نوایغالفکرالغرب ۱۲ **دیگ**ارت



الدكنورنجيب بلدى

دارال هارف



ديكارت



نوابغالفڪرالغربي ۱۲

ديكارت

بقلم الدكنؤرنجيب بلدى

الطبعة الثانية



الناشر: دار للمارف - ١١١٩ كورنيش النيل - القاهرة ج.م.ع.

15			دیکارت وعصره
Y1			حياة ديحارت وشخصيته وتاليفه.
٥٣			فلسفة ديكارت
			7. 1 th -11
øY			القسم الأول : المهج وحقائق العلم
04			الفصل الأول : المنهج
۸۱			الفصل الثانى : ما وراء العلم .
٨٨			القسم الثانى : القلسفة الأولى .
۸۸			الفصل الثالث : من الشك إلى اليقين
1.4			الفصل الرابع : من النفس إلى الله
114			الفصل الخامس : من الله إلى العالم
144			
144			الفصل السادس: العالم .
111			الفصل السابع : الإنسان

140									بدوص
140									
144	:				مية	ن العد	الحقائر	اس	نى أس
118			,	الحسم	من	وتميزها	ئفس	عود ال	ن و
4 - 1									
4.4									
717		. '				أنية	الإنس	لحرية	ق الأ
717									
441									
								_	

ملاحظة : في رجوعنا إلى الطبعات الرئيسية التي اعتمدنا عليها في نص دمكارت راعمنا الاختصارات الآتية :

(١) ل = طبعة لايلياد (La Pleiade) المؤلفات ديكارت وخطاباته (باريس

(1944

الكاملة في ١٢ مجلد (باريس ١٨٩٧ - ١٩١٣)

إلى اللغة العربية ، كما استمع لبعض فصول الكتاب ذاته ؟ .

(1907 - 19TV

(٣) أ. - م. = طبعة أدام وميلو (Adam et Milhaud) لحطابات ديكارت التي لم ينشر منها إلا ٦ عجلدات تقف عند خطاباته في أواثل عام ١٦٤٦ (باريس

و ولا يسعنا في هذا المقام إلا أن نسجل الشكر العميق الصديق العزيز الدكتور عبد الحميد صبره ، وقد تفضل بمراجعة ترجمتنا لجميع مختارات ديكارت .

(Y) أ . - ت . - طبعة أدام وتانري (Adam et Tannery) لمؤلفات ديكارت



تصلير

لعل أغلب دارسى ديكارت يتذكرون أثر مطاله لم الفيلسوف وإطلاعهم على ما احتوته مؤلفاته من فروض ومؤلف هجية فرية: يبدأ الرجل بالشك ، ثم بالكلام عن إلى خداع ، ثم يتجاهل ذلك الإله ، فيتكلم عن شيطان ماكر ، ثم يخرجمن هذا وذلك يحكم قاطم يوجود نفسه ، يقضى به على فكرة الإله المفداع يوطى فرض الشيطان الماكر . ويمضى بعد ذلك في الكلام عن شخصيته وتفكيره وعن الحقائق الى يستطيع بلوغها بتفكيره الشخصى وحداد ، بعد أن قضى على كل يقين خارج نفسه .

هذا شيء لا ينسأه قارئ ديكارت ويعجب له كلما عن له أن يطالع الفيلسوف . ويتجدد التعجب ويصير إعجابا وييادى الإنسان في إعجابه بديكارت ويخيل إليه في بض الأحيان أنه يستطيم الأكتداء به .

غير أن السنين تمر على قارئ ديكارت ، كما تمر على القراءة بعد القراءة ، والشرح بعد الشرح ، على الكتاب أو المقال من ديكارت بعد الكتاب أو المقال ، حتى يتناب المره في نهاية الأمر مال لا يعدله ملل ، وضعجر ما بعده ضجر ، فيلق الكتب جانبًا ولا يطالع للرجل أو عنه . ويصبح لديكارت عنده مترالة دون غيره من الفلاسمة الذين أحجم وها زال يجبم ومعجب بهم : أمثال أفلاطون وأرصطو وأطوطين ويسكال :

إلا أنه كثيراً ما تعقب تلك المطالعات ، وكثيراً ما يضب ذلك المثل ، عودة إلى ديكارت ، إلى حياته وكتبه وخطاباته . إنما هي عودة ولى نفس القارئ شعور جديد . . شعور بعظمة الفيلسوف وعقريته ، إنما في معنى جديد ، غير الذى تصوره فى البداية ، وغير الذى عرفه عند الدعاة للميكارت والمروجون لمهجه . يصبح ديكارت عنده لا بطل العجائب والغرائب ، لا مثير الدهشة واللمول ، إنما بطل البسائط والأفكار الواضحة والحقائق المألوفة ، إن صع أن هناك. يطولة في ذلك الميدان .

فلم لا؟ ولم يكون الأمر غير ذلك، لوفهمت الفلسفة على أنها حركة الانتقال من الغريب العجيب ، لمل السيط المألوف ، من الشعور باللمضة ، لمل الشعور يخيية الأمل ، تم لمل تعرف الحقائق والاقتناس بها والنّا لف معهما .

غيبة الأمل ، تم إلى تعرف الحفائق والانتئاس بها وائتا لف معها .
إن هذا هو المدى الحقيق الفلسفة عند ديكارت وهو الذى قروه الفيلسوف
عن نفسه وعن فلسفته وص أثر فلسفته فى قرائها . فنجده فى خطاب كتبه فى
أواخر حياته بشير إلى اما يحس به قارق ، لأول مرة من دهشة ثم إهجاب ،
وسفاها ما يختان احتما يلم صاحبها بالأراء الفلسفية ، ويتعرفها فى بساطها ،
ويتمى معهاما تقدير القارئ تلك الآراء، علامة " كا يقول ديكارت . حلى
ويتمى معهاما تقدير القارئ تلك الآراء، علامة " كا يقول ديكارت . حلى
أن الناس و لا يقدون إلاما يبعث أنفدج الشام وبالا يفهمونه تمام الفهم و"كا
لأن الأس و لا يقدون إلاما يبعث أنفدج المدى تكيه لقراء ، ١١ كلك
لأن الرية ليست من علام الحقيقة ، تلك الحقيقة الى ينشدما قراء فلاش أشاك
أصدفائه شانو Chamuit الميدة الميابات أو الملكة كريستينا ملكة السويد .

ولعل واجبنا في الوقت الحاضر، ونحو بلادنا الىماً تمد تعرف الزينة الكاذبة معنى ، أن تتجاوز في دراستنا لديكارت ، مرحلة الدهشة والدهول التي يمر بها قراء ديكارت في بداية اتصالم بهذا اللياسوف العالمية ، وأن نحاوا نحاوا نحاوا العلمية . وأن الحاوا الطبيعة . وأن تحد قلمية فيها بعد الطبيعة . وأن تنعشق ممه حين يشرح مهجه وسين عارسه ، لأ أن تُكورًّ فكرة عامة عن هذا المهج ومحاول تطبيقها . يجب أن فلاحظ الرجل في فلسفته ، وتنابع حياته وأوقاته

⁽۱) طالع خطابه اصديق شانو Glamus في ٣٠ – ٢-١٢٥ طبية لايلياد س ١٠٠٤ ((٢). طالع خطاين الأولى في ١١٤١/١١/١ (لايلياد س ١٠٠١) والتانى في مايو سنة ١٦٤٨ (لايلياد ١٠٠٦).

فى التأمل الفلسفى ، والا فهمل الفلسفة عن حياته وعن أوقاته ، كما لو كانت

من الخوارق .

ولعلنا ، في محاولتنا هذه لفهم المعانى البسيطة وحقائق العقل السليم التي نادي بها ديكارت ، نوفق في فهم معني الفلسفة ومعنى العظمة الفلسفية ، وأن تلك

العظمة لا تحتمل الدعاية أو التقليد.



ديكارت وعصره

نيداً دواستا بتحديد مركز ديكارت في الفكر الفرندي وذلك بمقارئته بمظاهر التفكير اللاحقة له وبمظاهره السابقة . ولعاننا نجد في دراستنا ليسكال(١٠ معاصر ديكارت الأصغر مادة طريقة لهذه المقارنة .

ولد رينيه ديكارت Brand Descarce. وتوفى في عام ١٩٥٠. فامتنت حياته أثناء حكمي هزيسا ، فامتنت حياته أثناء حكمي هزيسا ، فامتنت حياته أثناء حكمي هزيسا ، أم معد وافاة الأخير حتى أوائل عصر الفروند المنا معد القروند المناتب كان المناتب المناتب المناتب المناتب على المناتب على المناتب على المناتب على المناتب على المناتب المناتب المناتب المناتب المناتب في المناتب المناتب في المناتب المناتب في المناتب المناتب وفي المناتب المناتب وفي المناتب المناتب ومناتب المناتب وتفكيره .

وقد رأينا عند پسكال نوما من التوزر والقلق لا نجدهما عند ديكارت . وكان ملذا التوزر أثر فى الفكر الفرنسي فير الأثر الذى تركه ديكارت . وقد أيقظ پسكال فى نفوس المفكرين روح الثورة على الأوضاع والتفائيد السياسية والأدبية والدنبية أمضاً.

أما تفكير ديكارت وتأليفه ، لقد انفقا وزمن َ عِظمة في فرنسا وشيئاً من من السباب تلك العظمة وذلك من الاستغرار . بل كان هذا التفكير والتأليف من أسباب تلك العظمة وذلك الاستغرار . ونقع تبعة أعداد وتأسيس الصهر الكلاسي كله على عاتق ديكارت . فهو المدى أشاع النظام في الأدب والفكر الفلسني الفرندي وفي الفكر السياسي أو في بعض نواحيه على الأدب والفكر القلسني الموضد نواحيه على الأدب

 ⁽١) ناجع كتابتا پسكال (في مجموعة نوايغ الفكر الغرب: دار المعارف ١٩٥٦) وخاصة
 ٢٠ - ٢٧ .

 ⁽٢) وهو الذي يبدأ عند اعتلاء لويس الرابع عشر عرش فرنسا (١٦٦٠) ويستمر على الأقل حتى أواسط القرن الثامن عشر .

أما پسكال ، فقد كان موقفه غربياً ، بين عصر ابتكار وتأسيس ، وصمر إنشاء وتنظيم . ولاشك فى أن حركات الابتكار والتأسيس التي امتاز جا عصر ديكارت وكورفي Corneil فى الفلسفة والأدب ، أدت إلى اتخاذ الأسلوب الكلامى فى مظاهره المنطقة . وكأن پسكال قد فصل فى الفكر الفرنسى بين فترة التأسيس المذكورة وفترة التشيد والتنظيم ، وكأن عملية التفتيت فى الأسلوب الفرنسى وفى الروح النظامية الفرنسية ، ابتدأت عند بسكال وقبل قيام المصر الكلامى بالمنى الدقيق .

جاء ديكارت بعد عنة تيارات فكرية عنيفة قامت فى أوربا منذ ابتداء القرن السادس عشر ، وجاءت فلسفة ديكارت فحولت تلك التيارات تحويلاً" جيهرياً".

والقرن السادس عشرعصر النهضة والإحياء والإصلاح ، فهو عصرالتجديد. ولن يشي التجديد، ولن يصبح الجديد-ديثًا ، إلا طريدرجال من أمثال ديكارت.

ومحاولات عصر النهضة ومغامراته كثيرة متنوهة ، لنذكر منها بايجاز ، ما كان مرتبطاً بالدين والعلم والقلسفة والفن ، ولننذكر بوجه خاص رد فعل ديكارت عليها .

وقد أشرنا فى كتابنا عن پسكال\! إلى أساس الدعوة البرونستانية فى الدين الدين : نقصد القضاء على جميع الوسطاء بين الإنسان واقد ، بين الأتا واقد ، و والتقرير بأن الإنسان فريد وحيد ، أمام إله المزة والكمال . وقد أدى هذا . التقرير إلى شىء من الذعر والتانق أصاب النفوس .

وأغرب الأمر عند رجل مثل ديكارت أنه هو أيضاً يستغني في القلسقة عن الوسطاء بين النفس والحقيقة المطلقة ، وأنه مع ذلك يحلول التقرب إلى الله في طمأنينة العقل الثامة . وديكارت في تحويله القلسني لحركة الإصلاح الديني

⁽۱) انظر پسکال ۲۶ – ۲۶

من الذحر الى الطمالينية ، قد ساهم بدوره وفى وقد ، فى حركة الرد الكانوليكى على هذا الإصلاح ، آى فى حركة الإصلاح الكانوليكى ، التى ابتدأت عشرات من السنين قبله . وقد أشرنا فى كتابنا المذكور (١١) إلى غنطف التيارات فى ذلك الإصلاح التافى، تلك التيارات التى انهت عند رجال بور روايال الدومي ومدي الإسلاح التيارية بالكومي عناص ، إسكال نفسه ، بثورة على الكنيسة الكانوليكية وعلى اليسوعين بنوع خاص ، أى على مؤلاء الذين ابتدأت عندم حركة الاصلاح الكانوليكى .

وديكارت كاثوليكي لم يحد مرة في حياته عن مبادئ الكنيسة . وديكارت تلميد اليسوميين . واليسوميون جماعة دينية تأسست في القرن السادس عشر على يد القديس اغناطيوس اللوايولي الأسباني (١٤٩١ – ١٥٥٦) ، قاموا بدور خطير فى مقاومة الإصلاح البروتستاني ، هادفين إلى تجديد الكنيسة الكاثوليكية ، وذلك عن طريق اوشاد وتوجيه المؤمنين من الحكام والقواد ، توجيها عمليًّا سياسيًّا بوجه عام ، وعن طريق تربية أولادهم وتثقيفهم بوجه خاص . ولهذا الغرض عملوا منذ تأسيس جماعتهم على إنشاء المدارس والحامعات في مختلف أنحاء أوربا وخاصة فى ألمانيا وبلمحيكا وفرنسا. ^(٢)ولا شك فى أناليسوميين قد ساهموا بْعْربيتِهم هذه في تلك الطمأنينة التي تمتع بها ديكارت ، وفي جو الثقة الذي عاش فيه . - وهدفا الربية السوعية هما تدعيم الإرادة من ناحية ، وتجنيب العقل البحث في الأصول الدينية من ناحية أخرى . ويتحقق ذلك ، بتوجيه النفس نحو الطاعة لرؤساء الكنيسة وأحكامها . ولتلك التربية أساس فلسفي ديني مزدوج ، قرره القديس أغناطيرس نفسه : فمن ناحية ه الإنسان مخلوق ه homo creatus est ، تُخلقَ لتمجيد الله وخدمته ، لا للبحث فى أسرار الدين ، ولا لمحاولة فهم ما كان مغلقا عليه فى هذه الحياة ؛

⁽۱) انظر پسکال ۲۱–۱۱۶

⁽۲) راجع کتاب رولان مولیه کی القرنین السادس والسایع عشر ۸۹ – ۸۹ (یادیس Roland Moumier: XVI 'et XVII Stibles, Paris 1954.

والإنسان من ناحية أخرى ، حر فى إرادته ، وهليه وحده تقع تبعة عمله . ولذلك كان قادراً على إظهار حبه لله ، بالعمل والحامة ، لا بالتأمل العقل والحوض العموفى . وكان القديس لا يطلب فى صلواته إلى الله «أن يشرفه بزيارات خاصة « إنما كان يتوسل إليه أن يكلفه بالحدمة قبل أى شىء آخر ، فني هذا ما يتفتى وطبيعة الخارق (١٠) .

وقد اعتمد اليسوميون على هذا الترجيه في عاربة روح التمرد والعميان التي نشأت عن تعاليم المصلحين البرونستانت والتي تمثلت بنوع خاص في عاولة القضاء على الوسطاء بين الله والناس ، وعلى الكنيسة بالتالى ، والتي انتهت بانفراد الإنسان وانفصاله عن الله . وطبيعي أن يعمل الكاثوليك على إرجاع الطمأنينة في النامس بتقوية الإوادة ، وبتعويد الإنسان الخضوع لتعاليم الكنيسة حتى إن لم يفهم تلك التعاليم . وسنرى لترجيه السوعين أثراً عظيماً لا في حياة ديكارت فحسب بل في تفكيره وفلسفته أيضاً .

دخارت فحسب بن في تعديره وقسعته بهمه .

أما في البلدان العلمي ، فالمحاولات والمفارات ، ابتدأت أثناء القرن الخامس
عشر ، و بغف فروجا عند جاليلو معاصر ديكارت . وهي على أنواع ثلاثة :
أولها ، مفارات الرحالة والمغرفيين ، اللين اكتشفوا في الأرض مناطق وضعوباً
وحاجيات لم تكن معروفة من قبل . والثانى اكتشافات علم الفلك : منها ما
يتعلق بحسار الأقلال وخطوط حركابا ، كإحلال المشدين الحركة الأهليجية
عمل الحركة المدافرية الممروفة عند الأقدمين . ومن اكتشافات علما العلم ، ما
يتعلق بالمسافات الحائلة بن الأفلاك ، أو بينها وبين الشمس ، أو بينها وبين
الأرض ... ، كل هذا قد تم بفضل جرأة لم يناهها الأقدمين في العلوم الرياضية ،
وبفضل آلات لم يعرفوها .

والنوع الثالث من المحاولات العلمية مرتبط بتجديد منج العالم وروحه بوجه عام . وقد ابتدأت البحوث المنهجية والمنطقية أثناء القرن السادس عشر عند راموس Ramus اللكي انتقد منطق أرسطو ومهد كما سنري لانتقاد ديكارت

⁽۱) راجع ألكيه في كتابه و الاكتشاف الميتافيزيتي للإفسان عند ديكارث ۽ باريس ١٩٥٠ ٣٩ – ٣٩

أعظم النهيد. ثم أستمرت نلك البحوث عند فرنسس بيكون صاحب و الأرجانون الجديد . وإن كان عيب بيكون أنه لم يصل إلى اكتشاف على جديد فقد على لعلم الطبيعى التجربي أعظم دعاية يمكن عملها ، وشجع بنلك الدعاية العلماء الإنجليز فيا بعد، على اتخاذ التجربة عماداً لبحوشم . — إلا أن أعظم العلماء الإنجليز فيا بعد، على اتخاذ التجربة عماداً لبحوشم . — إلا أن أعظم اعتصب مظاهر المنبع قبل ديكارت موجودة عند معاصرة جاليو . فهو قلا اعتبار كان الرئاضية في وضعم الفرض العلمي والبحثة عليه ، واتجه إلى اعتبار في العالم العلمية كله ، واتجه على اعتبار العالمي ، أساس التغيير في العالم ، واتخذ الطريق بذلك إلى القلمية الميكانيكية التي ستكون فلسفة في العلم ، واتخذ الطريق بذلك إلى القلمية الميكانيكية التي ستكون فلسفة عبداً حوزات الذي الجماع الميكان العلمية الإنسان ، وقائمي المي الميكان المعالمية والنهي الميكان عبدأ هوان الميكان عبداً هوان أن الجمع مبدأ هوزان الذم ، ذلك المبدأ الميكان من وتركيب ميكانيكي وأنه شبيه الإنسان التي تركيب ميكانيكي وأنه شبيه الإنسان التي تركيب ميكانيكي وأنه شبيه بالإنسان التي تركيب ميكانيكي وأنه شبيه بالإنسان التي تركيب ميكانيكي وأنه شبيه الميكان الميكان الميكان الميكان الميكان الميكان التي الميكان ا

هذا شيء من الاكتشافات العلمية السابقة على ديكارت والتي استوعبها ديكارت في علمه ، دون أن يغير فيها شيئا يذكر ، سوى أنه وضعها في كيان واحد ، وربطها بالمبح الواضح الذي اختطه للبحث العلمي ، وأنه عمل على تأسيسها تأسيسا فلسفياً .

أما الميدان الفلسني فقد اتخلت المفامرات فيه اتجاهين قد يبدر لأول وهلة تعارضهما : الأول اتجاه الشك الذي اتخله مونيني Montaignc ، ومن ورائه ديكارت ويسكال . وكان هذا الاتجاه شائماً بين فرنسا وإيطاليا وأسبانيا

 ⁽١) واجع كتاب رولان مونييه أن القراين السادس والسابع عشر Strice AXPIP (Stricts or XP)

ف،وقتواحد . ـــ والشك شعور الإنسان بعجزه ، راجع لا إلى الأغلاط الى يقع فيها الحس أو العقل ، كما كان شك اليونانيين القدماء ، إنما إلى تمرد على السلطات بوجه عام ، وعلى الكنيسة بوجه خاص ، وإلى ما يؤدى إليه هذا التمرد من انفراد وعزلة . ولكن الشك راجع أيضاً إلى اكتشافات الرحالة والجغرافيين والعلماء لمعالم فى الأرض كانت مجهولة ، ولعالم أخرى فى الكون أدى التنبه إليها إلى شعور الإنسان بصغره وحقارته أمام العالم . ــ أما الاتجاه الثانى فهو ذلك الذى اتخذه بعض فلاسفة إيطاليا في القرن السادس عشر وحاولوا فيه تجديد الرَّاتُ اليوناني القديم بوجه عام ، وتراث الأفلاطونيين المحدثين بوجه خاص. ومعروف أن هذه المحاولة الفلسفية لم تُسجَّد ِ نفعًا لأنها كانت خصبة في ظاهرها ، عقيمة في حقيقتها . وكانت عقيمة لأنَّها لم تعمل للعلم ولاكتشافاته الأخيرة حساباً : فرجال أمثال چيوردانو برونو Giordano Bruno الذي أحرق في روماً ، وتوماس كاميانيلا Campanella ، الذي ُسجن َ في إيطاليا وتوفى منفينًا ف فرنسا ، هؤلاء الرجال الذين دعوا إلى الرجوع إلى بعض مواقف مدرسة الإسكندرية الأفلاطونية ، من سريان القوة الحية في العالم المادي ، ومن وحدة للوجود تقضى على التمييز بين الحالق والمخلوق ، إن هؤلاء الرجال قد تجاهلوا العلم الحديث ، ووقفوا عند نتائج الفلسفة اليونانية القديمة .

نقول إنه مهما قام من تعارض بين هؤلاء الفلاسفة والشكاك في المبادئ ، فالمغامرة الفلسفية من نوع واحد : كلا الفلسفين الشكية والأفلاطونية تعادى العقل ، وتنادى بملكات أخرى غيره كالبصيرة السحرية عندكامهانيلا، والغريرة الحيلانية عند مونتيني ، والإيمان الصوفي عند شارون Charron .

إلا أن شك رجال القرن السادس عشر شك مغالين مسرفين ، كا أن المحادات أفلاطيني عصر النهضة مظاهر قوة وطموح هاتل . بل إن عماولات المراحبة البرونستانت في النين وما أدت إليه من تعرف وقلق ، ومغامرات العلماء وما وما أدت إليه من تعرف وقلق ، ومغامرات العلماء وما وما أدت إليه من شك في الفلسفة ، ومغامرات برونو وكامهائيلا ، كل هلما

مظهر لعصر النهضة ، لعصر الأحياء الذي كان حقًا عصر حياة متدفقة مسرقة في التندفتي ، لا تعرف قافزاً ولا تنبع قاعدة . فالتنافع السلبية والهدامة التي قند أدت إليا تلك المغامرات لم تكن على الإطلاق مظاهر ضمعت أو فقر . بل لم تكن مواقف هؤلاء الشكاك مشابهة لمواقف شكاك القرن الثامن عشر أمثال هيوم Kuruce بم لم تكن مظاهراً وزنياب وتساؤل مستمرين . إنحا كانت هي أيضاً مظاهراً حياة وقوة وعنف . وحروب القرن السادس عشر المستمرة ، وحرب الثلاثين عاما في القرن السابع عشر ، تلك الحروب كلها ، دليل ملموس على ذلك الإسراف في القرة ، والتبلير في الحياة ، وعلى إهمال فضائل المقل المتوضعة من تدبير وفظام .

ولمن لم يكن بمالمننا موضم الكلام عن المظهرالسيامي للإسراف والتبلير ، فهناك مجال لا بد من الإشارة إليه ، ويظهر بمناسبته معيى العبقرية الديكارتية : نقصد مجال الفن .

ويجمع المؤرخون على أن الفن الأوربي في هذا المصر هو المعروف بالفن الأوربي أو بالباروك La Barogue من بتاز بأن وحدة الإلهام وقدرة الفنان على النسبة والتنظيم فيه ، لا تظهران بقدر ما يظهر فيه تنوع ذلك الإلهام وفتاه ، وتنوع تسبراته واختلافها بينها ، إلى حد التناقض ، ومن مظاهره مهمار كتائس إرساليا ، ويتنا هذا المعاليا ، وما ما ثلها من كتائس فرسا في ذلك المؤتب أو منازله فقدت وحدثها وانسجامها ، أوق الأعملة ألى أصبحت ملنوية النواء "حلوفيا" أفي المقاب التي تعقدت وحدثها وانسجامها ، أوق الأعملة الى أصبحت ملنوية النواء "حلوفيا" أو في القباب الى تعقلى الجذران في الخارج والساطى ، فالزخرقة عنزوعة في الفاصلي ، والتماثيل ذاتها متطولة في النمارج تفاصل الجدم الذي تعلق الما المنازل الخارج المعامل المذي تعلق الما الكتاب المنازل المناسبل الجدم الذي تعلق الا

⁽١) راجع في هذا تكتاب مونييه الذكور ١٧٦ -- ١٧٧.

ولوحات المصورين وخاصة فى بليجيكا ومولندا هى أروع ما يظهر فيه
طايع الباروك هذا وخاصة لوحات روبانس Rubens الى تمتاز بالقوة والتندقق
الحيين والإسراف والتنوع ، سواه كان ذلك فى تصوير الجسم الإنسانى أو فى
اختيار مناظر الطبيعة أو فى الأليان ذاتها. فلرأة فى لوحات روبائس من النوع
الفلمنكى الضبخ ، وكأتها تشارك فى ضحاصها وقيها وحيوبها الطبيعة كلها،
ولوحاته فى حياة المسيح وخاصة فى آلامه وصابه ، تمتاز بالطابع الكوفى هذا :
فهى لا تعبر عن أحداث تاريخية مؤثرة إنما عن معان عالمة كونية خارقة ،
وللضوه فى اللوحة يجرى سيالا كأنه تيار الحياة العالمية ذاتها (١١)

ور بما وجب لفهم هذا وأفهم علاقته بفيلسوفنا أن نقارن بين ما نقوله عن لوحات روبانس و بين لوحة أفراز مالسمة Frans Hata الهولندى تمثل ديكارت . ولوحة هالس لديكارت مهما كان من قيمتها الفنية تصور مبقرية الفيلسوف : فيها فوة جمم ، وشكيمة أوادة ، وكبرياء نفس . [لاأتها تمتاز قبل أى ثيء م أخر باتجاه الرأس ، ونظرة العينين بدوع خاص . [بما تفلهر وحدة عقلية حاكة ضابطة لكل ما في الإنسان من حيوية وقوة ونزعات .

وما يظهر لنا فى تلك اللوحة رمز واضح على المقارنة التى نشير إليها، بين ديكارت، وبين العصر الأوروبي الذى نشأ فيه والعصر السابق عليه مباشرة . يمتاز هذاك العصران بالتندقق الحيرى والإسراف والتبذير وتعتمد حضارتهما على قوى إنسانية لا نصيب كبير للعقل فيها . أما ديكارت فإن لم تنقصه القرق والحيوبة إلا أن جميم مظاهرهما عنده خاضمة لمقل مدير وإرادة حاكة .

⁽١) مؤليه ١٧٧ – ١٧٨ .

حياة ديكارت

(١) الطفولة :

البورچوازية ، إلى أسر نبلاء الثوب .

ولد رینیه دیکارت فی ۳۱ مارس من عام ۱۹۹۱ بمدیت لاهای باقلیم التورین Touraine بفرنسا علی بعد نحو ۳۰۰ کیلو متراً من الجنوب الغربی لباریس وعلی بعد ۵۰ کیلومترا من مدینة تور Tours عاصمة التورین . وأبوه براقیم دیکارت کان مستشاراً بمحکمة بریتانی Breague الإقلیم الواقع فی الشیال الغربی من التورین . أما أمه فهی چان بورشار ، کانت بنت حاکم مقاطعة پوانیه فی جنوب تور . ینتمی دیکارت اذن الی آسر فرنسا

وقد ولد ليواقيم ديكارت من هذا الزواج صبى وبنت كل منهما أكبر من الفيلسوف . ثم ولد له ابن بعد ميلاد الأخير بأكثر من سنة ولم يعش هذا الابن إلا أياماً بعد وفاة والدته .

فقد ديكارت والدته وهولم يجاوز سنته الأولى بكتبر كما فقد پسكال والدته وهو فى سن الثالثة . إلا أنه لم يكن لموت والدته فضى الآثار النى كانت لوفاة والدة يسكال ، لعدة أسباب نعرف مها واحداً على الآثار وهو أن والد ديكارت جمل له مرضمة عنيت به أفضل الدناية . وبنى ديكارت علاماً لها طول حياته . وبيد أن ديكارت اهم بالاحتفاظ بأعبار وفاة والدته ، بدليل أنه أشار إلى الله أشار الله الله الله أشار ولكن الأمر ما أخطأ فى خطاب كتبه للأميرة اليصابات وهو فى من الحسين الله ولكن الأمر ما أخطأ فى ذكر تلك الأخبار وقصيما . فهو إذ برشد صليقته الأميرة المحابات في لذكر لها أنه أتيم نفس العلاج فى الملاج فى

سعال لازمه حتى سن العشرين وكان قد ورثه عن مرض رثوى ألم بوالدته أثناء حملها به وتوفيت عنه بعد ذلك الميلاد بأيام .

وطريب أن يقارن ديكارت مرض الأميرة بمرض والدنه إلا أن تكون تلك المقارنة دليلاً على ما يكنه للأميرة من مودة عبيقة . وأغرب من هذا أيضا أن يُخطئ على النحو الملد كور بيصدد موت والدته الذي أهقب بيلاده ، باكثر من سنة والذي تلتى مباشرة ميلاد ابن جديد لم يعش طويلاً وربا أنحقى أمر هذا الميلاد وعلى فيلسوننا كما أخفيت عليه تفاصيل ذلك الموت. ولعل ديكارت في احتقاده هذا أراد أن يُحمل نفسه تبعة وفاة أمه ، ولعله أراد في نفس الوقت أن يجمع بين والله لأمه الى لم يعرفها ، وبين صداقته لتلك الأمهرة الني حلت في تقدل الأمهرة الني المنافعة والأم أيضا .

ومهما كان من أمر هذه القصة فهي مثال طريف على بعض الأخطاء التاريخية التي عملت بصدد حياته ومؤلفاته .

ويقص طينا ديكارت في السنين الإخبيرة من حياته شيئاً من ذكريات طفولته : يحدثنا أحياناً عن الريف الذي كان يعيش فيه ، وهن عادات المزارعين في ذلك الريف ، وهن جمال القرى الفرنسية التي لايعد لها في نظره شيء نما زاره في العالم ، بل لاتعد لها تلك العزلة المولندية التي اختارها لنفسه في العشرين سنة الأخبيرة من حياته(١٠).

ويقص ديكارت على صديقه شانو حادثاً من أحداث طفولته يؤيد به رأيه في أن العاطفة وليدة أحداث الماضى البعيد وعاداته : أحب بتناً من سنه كانت حولاً ، نم أصبح بعد ذلك مبالاً إلى كل فئاة أو امرأة حولاء(١٢).

وتلك القصة وتلك الذكريات التى رأى ديكارت تسجيلها في كتب لأصدقائه إنما هى دليل على أن الرجل لم ينبذ ماضيه ولم يكرهه . وإن أخطأ ف تفاصيله

⁽١) راجع خلامه إلى براسيه (Bramet) في ١٦٤٩/٤/٢٢ ل. ١٠٧٧.

⁽٢) داجع خطابه إلى شانو في ١٦٤٧/٨/١ ل. ١٠٣٧ .

أو تفسيره ، وإن كان خياله هوالذى سجل ذلك الماضى فلقد كان خيالاسارًا محبوبًا لنفسه .

(٢) سنى الدراسة :

وإذا انتقانا من تلك القصص عن طفرلة ديكارت إلى سنى مدرسته وجدنا المضا صعوبة كبرى في ذكر وقائم دقيقة خاصة بحياة الفيلسوف . ومتاك اختلاف حتى بصداح مياه Bailler بلكر أنه أن مؤرخه باليه Bailler بلكر أنه دخل مدرسة لافيلم Bailler بلكر أنه دخل مدرسة لافيلم Bailler بلكر أنه بدخل مدرسة لافيلم المحتاج المستحدة الميامية في المحتاج المنافقة التاريخية بحمل أحدث أي المهمدة ويكان المنتقبة التاريخية بحمل أحدث المراقبة ديكان المنتقبة التاريخية بعمل أحدث المراقبة ديكان في مام 1718 مل وجه التأكيد ، ولم يكن من المقول أن يبق بها أكثر من تمان سنوات ، نظراً للمرحلة الملاوسية للي شرع عندها ، ولعدم احتال رسويه ، أو إعادته لسنة من السنوات لا سيالي فرزخية لم يلدكروا تمطل دراسته منا السنوات لا سيال أن مؤرخية لم يلدكروا تمطل دراسته منا المساب ، الأساب .

وعن المدراسة و برناجيا ومراسلها ومدى إفادة ديكارت منها ولكرته عنها لدينا نص دالمقال عن المهجع ؟ ") يدو فيه ديكارت صريحًا واضحاً كل الوضيح . غير أن هذا النص لم يكتب إلا في عام ١٩٣٧ أي نحو ربع قرن تقريباً من تاريخ خروجه من المدرسة . ولم يكن ديكارت بطبعه مؤرخًا لأحداث العالم ولالأحداثه الشخصية . ولم يكن و المقال عن المنجع ، في نظوه سجلاً "تاريخيًّا ؟ إنما كان قبل كل شيء تعبيرًا عن حكمه على الشجانة العقلية برجه عام ، وعلى واضحاً من نص و البجه خاص . ويدو واضحاً من نص و المقال ، وأسلوبه ،

⁽١) أدريان باييه: La Ple de Monsieur Descertes (ياريس ١٦٩١) الحَبِلَد الأَوْلِ

⁽٢) راجع ألكيه : ديكارت (باريس ١٩٥٦) ص ١٦.

^{.4}y-4r.J (r)

أن مواحل تلك التقافة كانت فى نظر ديكارت نماذج لها قيمتها الدائمة ، وإن لزم إحلال أخرى محل بعضها على الأقل .

وعا لا شك فيه أن ديكارت حكم على الثقافة التي تلقاها بالمدرسة ، وأن إشاراته إلى مراحلها ، وإن لم تكن دقيقة من التاحية التاريخية ، لم تكن عيالية ؛ ويمكن الاستمانة بها على تكوين فكرة عن الثقافة التي تلقافة في مدارس المسجيين لا طبيش للمسومين وعن مدى إفادته سها . ولم تتغير الثقافة في مدارس المسجيين في ناحيها الأدب القريبة عني اليوم ، وعلى أسسها قام الأدب القرنسي الكلامي : وصها صدر أسلوب اللغة والإنساء وأتأليف القرنسي حتى اليوم . وتقوم تلك الثقافة في مرحلتين : الأولى أدبية لغربة ، هي مرحلة المحالسة المقلية المبحثة التي تقوم أغلبها في مارد الفلسفة ، وأتالها في المالم الرياضي .

وتقسم المرحلة الأولى ذائها باعتبار سن الطالب ومقدار تحصيله ومرتبة نضوجه إلى فترتين . فهو بدوس أولاً اليونان والروبان قمصهم وتاريخهم ، ويستمر فى هذه الدواسة مدة سنوات ثلاث على الأكثر ؛ ثم يتقل بعدما إلى تقرة جديدة لا تزيد هى الأخرى على ثلاث سنوات ، بدوس أثناءها خطب

وعندماً يرقى إلى المرحلة الثانية التي تستمر سنتين يدرس في الأولى المنطق مع الرياضيات في الثانية الأخلاق مع الطبيعة وما بعد الطبيعة .

ولا يختلف وصف ديكارت في والمقال ۽ عن البرنامج الذي ذكرناه : يبدأ بالقصص والتاريخ ثم يتقل إلى الشعر والحطابة ، ويشهى بالرياضيات والفلسفة. أما حكمه على تلك الثقافة فلتنظر له بعين الحلمر : فقد كان من الممكن أن يكون غنلفاً لوجاء بعد جاية تلك الدواسة فرواً . ولكنه مرتبط في صورته الفطية . بما أراده ديكارت من الفلسفة والعلم والثقافة بوجه عام بعد السنوات الطويلة التي أعقبت خرجه من الملوسة . والحق أن ديكارت لا يقصد نقداً شديداً ، بكلامه على الأقل عن مراحل الثقافة الأدبية. فعن القصص والتاريخ القديم بذكر أنه درس ذلك دراسة كافية (١٠). أما عن الشعر والحطابة فهو لا ينكر جمالهما وروعتهما وأثرهما في حياة النفس(٢٠).وكان تدريس اليسوعيين لتلك المواد في مدارسهم بفرنسا يفوق أي تدريس لها في العالم الأوربي كله (٣) . فعلاوة على الدقة في فهم النصوص القديمة لغة ونحواً وأدبأ امتاز هذاالتدريس بتوجيه العلاب نحو الأساوب اللازم في التعبير الشفوى،وفي الكتابة من ناحية ، وبتوجيه عقولم وخلقهم وطباعهم وسلوكهم الحارجي من ناحية أخرى . ويبدو هذا الترجيه واضحاً في أن الطالب لا يطالع النصوص القديمة برمّها أو في ثوبها الكامل ، بل في مختارات منها تعمل له خصيصاً وتناسب سنه ، والهجمع الذي يعيش فيه ، والدين الذي ينتمي إليه . وتدريس اللغات القديمة تدريس ، ورَجَّه من الناحية الأدبية أولا" ، ثم من الناحية المعنوية الروحية ثانياً . وأثر دراسة الأدب اليوناني واضح في تنمية الحيال الأدنى. أما أثر الأدب اللاتيني فهو واضح في ضبط أسلوب التعبير وإخضاعه للدقة اللاتينية التي تكاد تحاكى في ميدان الأدب واللغة دقة الجبر والهندسة أو دقة القانون الروماني ذاته .

ولا يزيد السوميون في الناحية الأدبية على ما في الأصول ذاتها وما "ســـّـــمه منها إلا أن يرجعها الحيال إلى مثال العظمة والقوة في القصصى والأدب ، وإلى ما كان مضبوطاً متظماً في الأساوب . وعلى ذلك يكون مبدأ الأدب الكلاسي وبثاله الأعلى، كما يفهمه السرميون، اتحاداً العظمة بالنظام، والقوة يقواعد العقل . أما من الناحية المضرية فكان تصديم تربية الفس على الشجاعة من ناحية ـــوأبطال الميثان والروبان تحاذج واضحة لما ـــوعلى الطاعة من ناحية أخرى ، وأسليب

⁽١) المقال من المبيح ل. ه. ٩٠.

 ⁽٢) الفال من النبج ل. ١٩.
 (٣) المقال من النبج ل. ١٩.

الرومان في الحكم والحرب وفي التأليف أيضاً أتموذج حي على تلك الطاعة .

إلا أن الشجاعة من ناحية ، والطاعة من ناحية أخرى ، يقصدان لأن فيما تربية الإرادة ، وهي هدف البسوعيين برجه عام . للملك لا يمكننا أن نفصل بين تتمينهم للمبق الأدبي وبين توجيههم السلوك . وكان البسوميين في التاحية الأخيرة متشددين لكن في اعتدال . فكان تلميذهم مهلباً ، لا يرفح صوته كثيراً ، ولا يفرط في الكلام ، ولا يخرج على نظام المدوسة، يُموَّد الطاعة ، لكن في جو من الحرية الكاملة .

وإن فهمنا الغاية البائية من تربية فضيلتي الشجاعة والطاعة في الفرد فهمنا أن يكون الترجيه ممنوباً خلفتاً إضاً ، أن يكون الترجيباً البضاً ، وسياسياً إلى حد ماءأن يكون عاولة في التوفيق بين أحب وأحلاق اليؤان والرومان، وبين ما تفرضه علينا لمفكومة والدين من واجبات وقواعد . وعند ثلا نظهم الثقافة الأحدية في كتب اليؤان والرومان ترجيعاً نحوطاعة الملك والحفوع لله وكنيسته . وفرى أبلي قواعد الأخلاق في و المقال ، تنص على و أن يخضع الفيلسوف لتشريع بلده وثقالبده وأن يتى على الدين الذي أنعم الله عليه ١٠٠١ع.

وطبیعی بعد کل ما ذکرنا أن یکون دیکارت ، علی رأس رجال الاُدب الفرنسی فی الفرن السابع عشر ، محافظاً ،متبعاً لما بری من قواعد، لکن فی حربه. فلم یطالبه معلمه باکثر من ذلك ، بل لم یعلموه شیئاً غیر ذلك .

هذا بوجه عام ، موقفه من ثقافهم الأدبية ومبلغ تأثيرها فيه ــ أما نقده الثقافة المثلية في ناحيتها الرياضية والفلسفية ، فقد كان كما هو معروف لاذعاً شديداً، إلا أنه ينبغي لتقدير قيمته أن نعرف ما تعلمه من معلميه في هاتين الناحيتين بوجه تقريبي على الأقلى .

أما الرياضة فقد درسها على أفضل معلميها وطالع معهم كتاب كلاڤيوس

⁽۱) المقال ل . ۲۰۹ – ۲۰۷

Ciavius اليسوعي وهو عمدة الجبر في ذلك الوقت . درس الجبر إذن طلاوة على فروع الرياضة التقليدية من هندمة وحساب وظلك وموسيق . وتعدل إشارات ديكارت إلى تلك الدواسة على أن إلمامه أثناءها بالعلم الرياضي كان كافياً ؟ واكتمل فوق ذلك بتطبيقات عملية سواه في ميدان مساحة الأرض أو في الصناعات المكانكة المد منة .

اعترف بالقيمة النظرية للعلم الرياضى الذى تلقاه عن البسوعيين ، ولكنه عاب عليه ضيق تطبيقاته(۱۱ . يوسنرى مباشرة معنى هذا النقد . لننظر إلى نقده للدروس الفلسفية الى تلقاها بلاظليش .

ولعل تلك الدروس لم تعد أن تكون ملخصات المدهب الذي اتبعه الشعب الذي التبعه الذي التبعه الشعب الذي التبعه الشعب المنافقة أوسطو تأويلاً مسيحيًّا. ومعرف أن الكنيسة الكافوليكية في مجمع ترفت Trente قد أوصت المنافقة والمعامنة باتباع ذلك المدهب في تدويس الفلسفة والملاهوت . إلا أنه يجب علينا أن لأخذ هنا باعتبارين .

أوضا - أن اليسوعين لم يفرضًا على طلاب منارسهم مطالمة مؤلفات أوسطر أد القديس توما في نصبا بدليل أن من يقرأ فلسفة ديكارت في النواحي التي يبدو فيها خرياً للفلسفة الأوسطية ، كما أولما القديس توما . والأعلب أن اليسوعين لم يتما بمباحث أرسطو والأكويني في التجرية وصلاقها باليجود ، أد في العقل الإنساني وطلاقته بالحدى ، أو أعيراً في التجرية وتحد المنافعة الأوسطي الوحود ذاته وعلاقته بعض معان فلضية رئيسية ، كماني الجوهر والصورة ، والمادة والطبيعة ، وأنواع المركات ، كماني الجوهر والصورة ، والمادة والطبيعة وعيا بعد الطبحة الأن ، وأنواع الحركات ، كما نص على ذلك أرسطو فالطبيعة ، وأنواعا بعد الطبيعة والساعة الأن

⁽١) المقال ل. ٥٥ - ٢٩.

⁽ ٢) راجع في هذا كتاب ألكييه : الاكتشاف الميتافيزيل للإنسان منذ ديكارت ٢٦ - ٢٩ .

ورأينًا أن الملهب التيماري الأصيل قد فقد عندهم روحه وحياته . ولا أدل على ذلك من أن ديكارت أراد في بداية الأمرأن ينشر كتاب ومبادئ ألفلسفة ه (۱۰۰ وأن يقرن فيه كل فقره بفقرة نحتازة من مؤلف فلسي مدرسي معروف ، وذلك ليبين امتياز فلسفته على الفلسفة الملرسية (۱۳) . وكأن الفلسفة المدرسية قد رجعت في نظره إلى عدة بنود أو مواد تعلم وتحفظ ، لا إلى حياة العقل ذاته ، كما كانت عند القديس توما الأكويني .

والاعتبار الثانى حو أن ديكارت فى دالقال عن المنجى ، وفى نقده السريع للفلسفة إلى تصلمها ، لم يشر لا إلى أوسطو ولا إلى أى أوسطو الله المن أوسطو ولا إلى أى أوسطو ولا إلى أى الفلسفة ، وتفسير ذلك واضح نظرية وإضحة متكاملة استخلصها من دروس الفلسفة ، وتفسير ذلك واضح وهو أن البسوميين كانوا قبل كل شيء ملقين فى القلسفة بجمعون فيها بين من المناسخ كليه سواريز TDuna Scot من المندوسين ، كا يتبين من مطالمة كتب معلمهم الأولى سواريز Suares (1) وانتقد ديكارت فلسفة معلميه بجرة قلم سريعة ، قعاب عليها قبل كل شيء ، أنها جلى وققاش مستمران بين نظريات غنافة ، لا يمكن أن تكون كل المنحل أفضل تقدير كليا صحيحة ، في وقت واحد ، في موضوع واحد ، في أيا على أفضل تقدير

كلها تحسيمه ، من وهك وهند ، من موسعيم واسعه ، وبه على احساس النظري عماولة ترجيع نظرية على أخرى، من شأنها ترك المقل حرّاً، يمنتار أن المبدان النظري ما يروقه دين أن يكون على يقين في شيء . وقصيح الفلسفة عندلل مدرسة شك، قبل أن تكون مدرسة يقين وعلم^(۵) .

أما في ميدان الفلسفة العملية أو الأبحلاق فيبدو أن الدروس اقتصرت على

⁽١) اللق نشر أن عام ١٩٤٤ ،

⁽۲) راجع علمانه إلى مردين (Mervenne) ك ١١/١١/١١ (أ – م الحملة الرابع (۲۰۲ – ۲۰۲).

⁽٣) عالم لاهرتي إنجليزى وراهب فرانسيسكاني عاش من سنة ١٣٠٠ إلى سنة ١٣٠٨.

⁽٤) عالم لاهوتي إسباني ويسويمي ، عاش منء ١٥٤٨ أني سنة ١٦١٧ .

⁽ه) القال ل ١٩

مطالعات بليغة مختارة من كتب الروقتين(١٠ دون أن تكون لتلك المطالعات ولتعليق المعلمين عليها أى علاقة بالحياة العملية التي يريد ديكارت أن يختط طريقه فيها بثبات وحزم كاملين .

ولربما وجب لغاية فهم التقد الديكارقي الفلسفة التي تعلمها أن نتصّم إلى ذلك التقد نقده الدياضيات ، وأن ننظر بوجه عام فى نقده التشاقة العقلية التي تلقاها . فعيب العلم الرياضي الذى درسه ، هو أنه لا يمكنُّ دارسه من تطبيق عام شامل فى جميع أوجه الحياة والعمل ، مما يدل على أن هذا العلم كان عدراً ضيفاً . وعيب الفلسفة أن لا رسيلة فيها تجنب الإنسان الخطأ ولا قاعدة يُثبت أقدامه فى الحياة طيها . وديكارت تواق كما يقول إلى و أنْ يميز الصحة من الحطأ لبرى بوضوح ، وسير فى ثبات (17) .

وعل ذلك كان العب الجوهرى اتلك الثقافة العقلية فى مراحلها العليا أنها لم تكن حكمة بالمعنى الصحيح . فاليقين معدوم فى الناحية النظرية، والعطبيق عدود ضيق كل الضيق . أما القلسفة الحقة فهى بحث عن الحكمة ، ومن شأن الحكمة أن تكون نوراً للإنسان يقوده فى الحياة

نم إن ديكارت فى وقت خروجه من.درمة لافليش، لم يصرح بالنقد الأساسى الذى أشار إليه فى و المقال ، بعد ذلك الوقت بربع قرن . ولكن الإشارة تحمل شيئاً من ذكرى خبية الأمل التى شعر بها عند خروجه من المدرسة .

إلا أنه لم يمتنع حَى فى أوقات كان يندد فيها بالعلم والفلسفة المدرسية من الاعتراف بأنه تلنى عن اليسوميين أفضل ثقافة يمكن لشاب أن يتلقاها (") ،

⁽١) المقال ل. ٩٩. ٠

⁽٢) القال ل. ٩٩.

^{. 98.}J (T)

وبأنه مدين لأسانلته ببلور تفكيره (١١) ، بل من أن ينصحصديقاً له بإرسال ابنه إلى مدارس اليسوعيين (١٦) .

ولكن كيف له أن يفعل ذلك إن لم يكن قد اقتنع هو شخصيا بقيمة تلك الثقافة ؟

ولو تساملنا عما يمكن استخلاصه من كلام ديكارت عن دراسته ودينه لمطميه وجب القول أنه تعلم مهم أمرين : أولما أنالتفكير خاضع لقواعد وفظام ، والثانى أن العمل جوهرى فى الحياة الإنسانية ، وأنه لاشك أهم من التفكير النظرى البحت ومن التفلسف . وهذان الأمران : النظام من ناحية ، والروح العملية من ناحية أخرى ، وفيها كما سرى جوهر معج ديكارت وأخلاقه

المؤقدة ، هما فى بهاية الأمر عمادا التعليم اليسوعى .
وللملك فإننا نصبر عن دين ديكارت لملميه تمبيراً كاملاً ، لو أننا أضفتاً ،
إلى دراساته الأدبية والفلسفية ، التربية الدبنية التي تلقاها ضهم . وإشارات ديكارت فى والمقال ، إلى تلك التربية موجزة كل الإيجاز ولكها واضحة . فهو قد تعلم وأن الطريق إلى النهيم مفتوح الجهلاء والعلماء معاً ، وأن حقائق الوحى إذ خارزت أفهامنا استحال إخضاعها لتنكيرنا واستدلالناً . عقائق

وهذه الإشارة ذاتها ترجع بنا إلى التربية اليسوعية وأساسها الدين عند مندى الجداعة اليسوعية، عند القديس أغناطيوس الوابطي ذائثالأساس هو أنه الإنسان غاوق ، يو وعاجز إذن عن فهم أسرار الله وقدرته ، وأنه مع ذلك كاثن حر يستطيع ، بعمله تمجيد الله وخلاجة .

والمغزى التربوي لحذا الموقف المزدوج ُتجاأنه لابد من ترويض الطالب على

⁽¹⁾ فى خطاب للأب نورزيه (Fournet) أحد معلميه للقدماء بلافليش بتاريخ ١٩٣٧/١/١٤ وذلك بمناسة إهداء ديكارت و المقال ۽ له (راجع أ – م الحبلد الأول ٢٧٤ – ٣٧٥) .

⁽٢) راج عطابًا له ف ١٩/١٩/١٢ (أ-ت. الحبلد الثان ٢٧٨).

⁽٣) المقال : ١١٥٠ .

الطاعة والنظام ، كما أنه لابد من ترويضه على العمل وتحمل التبعات . وإن كان الأمر كذلك كانت التربية الأدبية والتربية الفلسفية كما ذكرناهما تابيميش للتربية الروحية ، خاضمين لمبدئها . ولذلك وجب ألا نهمل الإشارة هنا إلى متزلة و اتخارين الروحية ، 10 من حياة تلميذ البسوميين : فالمحروف أن هناك أوفاقاً ، في كل صنة مدرسية ، تخصص النهارين الروحية ، لا يتبع التلاميذ الثناهما دروجم التلاميذ من حين لأخر إلى مرشد من الآباء ووغنلين أيضاً من حين لأخر ، يراجعون أنضهم في مدى المحرافهم عن الدين وطاعة الرؤساء ، وفي مدى ما أحرزه من تقدام لإرادتهم وفنكيرهم حسب القواعد التي خبروا تأثيرها . مدى ما أحرزه من تقدام لإرادتهم وفنكيرهم حسب القواعد التي خبروا تأثيرها . المدينة ناسان في دائية المحالية في نشأة المهيج الديكارة .

وسيحود نطق اسمارين الروحية صداها العظيم في نشاة المعج الديخاليق . نقول إذن في النباية أنه بالرغم مما وجهه ديكارت من لوم ونقد لأسانذته ، فهو مع ذلك أهل لأن يعرف فيهم معلميه الحقيقيين . (ح) أحلام ديكارت :

تخرج رينيه ديكارت في مدرمة لا فليش في صيف عام 1914 أي بعد ان حجود و للبياه ديكارت في مدرمة لا فليش في صيف عام 1914 أي بعد درجي البكالوريس واللسانس في الحقوق ، وليس هناك تفاوت كبير بينها ، سوى في أن الثانية تسمح لصاحبا بمارسة مهنة الماماة بعد مدة معية من التورين وليس لدينا علم آحيد بأن ديكارت استمع بانتظام ها فررات الجامعة في القانون، والأغلب أنه حصل على معلوماته في المؤضوع أثناه السنين الأحبرين للاستم بلاؤليس لا يكن اختيارها معلومات التي يمكن اختيارها علاقً على القانون والعلب من المؤضوعات التي يمكن اختيارها علاقً على العنوان على العنوان على التحيارة على الفرضوع أثناه السنية والعلوم الرياضية .

⁽¹⁾ Exercices Spirituel (1) المنطق المنطق المستوية . وهي الخارين التي وأي أن يقوم بما كل من أواد التقدم في الحياة الروحية . واجع ما ذكرناه سابقاً ع ... م . ثم ١١ - ١٥ - ١٤ ، ٢٩ ، ٧٨ .

سجل ديكارت اسمه فى سبحل المحامين منذ سنة تنخرجه ولم يترافع أبداً . وفكر فى عام ١٩٢٧ فى شراء وظيفة قضائية وذلك عندما حصل على استقلاله المذلى ، ثم نبذ تلك الفكرة بعد حين .

كان ديكارت شابًّا اجتماعيًّا، على الأقل مدة ما بعد تخرجه . وكان يجيد الرقص واللعب بالسيف . ثم اشترى له أبوه وظيفة ضابط ، على عادة نبلاء ذلك الوقت ؛ وأصبح ديكارت في عام ١٦١٨ ضابطاً بجيش موريس دى ناسو Maurice de Nassau الهولندي وحليف فرنسا . وعاش ديكارت بمدينة بريدا Breda بهولندا مدة ما ، وتعرف أثنامها بإسحق بيكمان Breda الذي كان له أعظم الأثر في ترجيه توجيها علميًّا . وبيكمان أكبر من ديكارت بمان سنوات ، وكان في ذلك الوقت وكيل مدرسة ثانوية ، يعني خارج وظيفته هذه ، بالرياضيات والعلوم ويعلم الطبيعة بنوع خاص ، متجهاً في بحوثه إلى تأويل الظواهر الطبيعية تأويلاً رياضيًّا ميكانيكيًّا عامًّا، قريبًا إلى ذلك الذي اتخذه جاليليو في نفس الوقت تقريباً . ولا شك في أن ديكارت تعليمنه الكثير أثناء إقامته بمدينة بريدا بدليل تلك الكلمات الى كتبها له في ذلك الوقت: وإنك فى الحقيقة الإنسان الوحيد الذي أيقظني من خمولي ، وأعاد إلى نفسي علماً كاد ينمحي من ذا كرني ، وأرجع عقلى إلى جليل الأعمال بعد أن كان قد نبلها (١٠) و. وبدليل أن ديكارت أهدى إليه أول كتاب ألفه وعنوانه و ملخص الموسيقي ، راجياً منه في الإهداء أن يحفظ بالكتاب لنفسه ما دام هو بالفعل صاحبه وملهمه (٢). ويمكننا أن نتخيل ديكارت عند وصوله إلى بريدا عائشاً في عزلة كاملة ثم هامماً بين عزلته هذه وبحوث علمية لا طائلة تحمّها إلى أن التي ببيكمان الذي وجهه إلى الدراسة النافعة .

 ⁽¹⁾ واجع في هذا والفات ديكارت الكاملة (أ. – ت) الجلد الماشر ص ٩٩.
 (٧) واجد كتاب إلى من معاصله وجعة والموسود)، ومكاره (1. أ. الـ .

⁽ ۲) راجع کتاب ك . سروريه(Cornelin Serration): ديكارت (استردام ۱۹۰۱) .

مُ اضطر بيكمان إلى السفر ملة ما إلى المانيا . فضاق ديكارت بحياته ببريدا وسافرا هو أيضاً إلى ألمانيا ، وانضم في أبريل عام ١٨١٩ إلى جيش آخر ، حليف لفرنسا في ذلك الوقت، وهو جيش أمراطور ألمانيا .

ولكنه اتخذ في سفره هذا طريقاً طويلاً . فأبحر إلى الدانمارك ، ووصل بعد مدة ما إلى أواسط ألمانيا الغربية ، واشترك في حفلات تنصيب الأمبراطور الِّي قامت بين يوليه وسبتمبر سنة ١٦١٩ . ثم جال بعض الوقت في تلك الأنحاء حيى اختار لنفسه ، في أواخر اكتوبر ، مسكناً بمكان ما بالقرب من مدينة أولم . Ulm . ولم يكن هذا المسكن إلا حجرة واحدة مدفأة أشد التدفئة ، عاش فيها فيلسوفنا مدة لانستطيع تقديرها . إنما لا تقل عن شهرين . واتخذ أثناء ذلك الوقت منوالاً في الحياة خاصًّا به : كان لاينام إلا عند ما يتقدم به الليل. ويبعى فى سريره طول الصباح . ولا يترك حجرته إلا بعد الظهر يخرج لجولة طويلة في الغابات المجاورة . إما على حصانه أو على قدميه .

وقد سجل باییه Bailiet مؤرخ دیکارت . نقلاً عن الفیلسوف ، شيئاً من أحداث ليلة ١١ نوفمبر سنة ١٦١٩، نقصد أحلامه بهذه الحجرة، ومشر وعاته العلمية .

ولنورد هذه الأحلام وهي ثلاثة ، ولنتكلم بايجاز عن علاقتها بتلك

المشر وعات .

كان ديكارت في الحليم الأول يسير في الطريق . فأحس فجأة أثناء سيره بفزع وارتعاب شديدين أفقداء توازنه ، فحاول مُسْرعاً استرجاع هذا التوازن. وعندَّلَدُ فاجاءته ربح عنيفة قلبت جسمه رأساً على عَقب ، فجرى في شيء من التعثر إلى مدوسته ليصلي في كنيستها . ولكنه تذكر عند دخوله إليها ، أنه لمح أثناء جريه في الطريق رجلاً كان يعرفه ، فخرج فوراً من الكنيسة

⁽١) راجع بابيه : حياة ديكارت : الجزء الأول ٨١ – ٨٦ ثم كتاب ك . سرورييه . ۲۲ - ۱۱ دیکارت Cornelia Serrurier

ليلمتي به ويحييه . ولكن ربحاً أقوى من السابقة دفعت بجسمه إلى جدار الكنيسة . وعند ثل جاءه رجل آخر وطلب منه في أدب ولطف أن يقابل صديقاً بريد إهداءه شيئاً ثميناً ، فظن ديكارت أن الهدية لم تكن إلا شهامة مستوردة من الحارج . - وكان ديكارت ، طول الحلم ، متمجياً من احتفاظ جميع الناس بتوازيم ، إلا هو . وتيقظ في النهاية متيقناً من أنه ألموية روح خبيث .

وعندئذ دار في سريره ورقد على جانبه الأيمن ورفع إلى الله صلاة قصيرة . ثم نام ففرجئ مباشرة بحلم ثان أعتف من الأول وإن كان أقصر منه . سمع قصف الرعد ، وخيل إليه أن عينيه مفتوحتان وأنه يرى غرفته تلمع كلها بأشعة نور قوى ، وتيقظ بعد ذلك وفكر في هذه الرؤيا واطمأن إليها شيئاً ١٠ . ثم نام من جديد فحلم الثالث مرة حلماً ارتاح له ارتياحاً كاملاً : رأى على منضدته كتابين أحدهما قاموس اغتبط له أشد الاغتباط والآخر مجموعة من مختارات الأشعار تصفحها مباشرة فأعجب ببيت فيها إعجاباً قرر بعده أن يتخل البيت شعاراً لحياته في المستقبل وهو بيت لشاعر لاتيني اسمه اوزونيوس Ausone يتساءل فيه: وأىطريق في الحياة أتبع؟ Ausone وفى أثناء تصفحه هذا الكتاب جاءه شخص مجهول ، وقدم له قصيدة لنفس الشاعر تبدأ بالكلمات : نعم أم لا ؟ ٤ . وحدثه المجهول عن جمال القصيدة ، فرد عليه ديكارت بأنه يعرفها ، وبأنها في كتاب المحتارات الشعرية . وعندما حاول العثور على نتلك القصيدة فى الكتاب لمح اختفاء القاموس . ولكنه رأى القاموس بعد ذلك ، وقد تغير شكله ومحتواه . وعمل ديكارت على تصفح المختارات فلاحظ في إعجاب صورًا جميلة تملأ الكتاب . ثم اختنى الشخص المجهول واختقت الكتب. وبني ديكارت في نومه محاولاً "أثناءه تفهم معنى هذه الرؤى . فاعتقد أن القاموس رمز إلى جميع العلوم في اتحادها ، وأن المختارات الشعرية رمز إلى اتحاد الفلسفة بالحكمة . ولم يتردد أثناء نومه في الاعتقاد بأن إلهام الشعراء منبع لحكمة تفوق تفكير الفلاسفة. م أفاق ديكارت من نومه مطمئناً إلى الحلم إلثاث واثقاً بأن روح الله قد أرادت أن تكشف له كنوز العلم والحكمة بينما اعتبر الحلمين الأولين بمثابة إنذار نهائى له ضد ماضيه حتى اليوم .

ي الله الله الله الله الله الله الله الأحلام، وقد ذهب في ذلك المؤرخون مداهب شتى (١) ، حتى انتجأ بعضهم إلى فرويد نفسه الله ي لم ير إمكان نفسير

معين بالذات ما دامت الأحلام لشخص ليس على قيد الحياة . ويكفينا أن نرى فى الحلمين الأولين تعبيراً عن قلق الفيلسوف وحيرته بين

التجاهات مختلفة ، قد تتخذها حياته ، بين ماض أراد التحرر منه ، ومستقبل لم يعرف عنه شيئاً . ثم جاءت أشمة الضوء في نهاية الحلم الثاني إشارة إلى نقطة تحول في حياته ، ووبزاً إلى إرادة حاسمة عنده التحرر من الماضى ، والتقدم إلى مستقبل نضوج وخصب . ثم جاء الحلم الثالث يمثلاً لوحلة فلسفية عليا فكر فيها تمكراً غامضاً منذ السنين المكورة غلاؤيش .

وقد سجل بأييه مؤرخ ديكارت أن الفيلسوف اكتشف فى تلك اللية ه أسس العلم المجيب (٢٠ ع . إلا أن البحرث التاريخية لا تبين أن ديكارت قام فى ذلك الوقت ، أو بعده بقليل ، باكشاف علمى معين ، أو أنه شرع فى تأسيس فلسفة كاملة . وثابت أن ديكارت لم يكتشف فى تلك الليلة الشهيرة مبادئ الهندسة التحليلية ، وأنه لم يبدأ بعدها مباشرة فى تحرير كتاب ، القواعد لتوجيه المقل ، .

موبيه منصل ؟. وثمة أمران يمكن تأكيدهما من الناحية التاريخية : الأول أن محطوطات ديكارت في ذلك الوقت تدل على أنه كان بين موقفين عقليين : موقف هندمي

⁽۱) راجع پنوع خاص : چاك ماريتان : حلم ديكارت Ice Songe de Descartes باريس هام ۱۹۳۲ : وبكسيم لروا : ديكارت أو الفيلسون. قو الفتاع . باريس هام ۱۹۲۹.

⁽٢) راجع باييه : حياة ديكارت الجزء الأول ص ٨١.

ميكانيكي اتخذه بعد بيكمان وأدى به بعد سنين إلى تعميم المبدأ الآلي وإلى التخذ تفسير رياضي محامل أشار التخذي من المسلمية ، ثم موقف آخر غير واضح تماماً أشار فيه الله وحدة الطبيعة وإلى الحب والإنسجام اللذين يقربان أجزاه الطبيعة فيها بيها . وقد نهذ ديكارت هذا الموقف الأخير حتى إننا لا نجد له أثراً في علم المسائد بعد ذلك أو في مؤلفاته (1) .

أما الأمر الثانى الذى يمكن تأكيده فهو عزم ديكارت الصادق على تخصيص حياته للتفكير ، بدليل اعتزاله وظيفته السكرية ، ثم وفضه بعد ذلك منصب القضاء الذى عرض عليه عندما استقل عن أسرته استقلالا " مالياً كاملاً " ، في عام ١٦٣٢ ، وتعهله أخيراً بالحج على أقدامه حتى دير العدراء بلوريت Notre Dame de Loretto بإيطالها، ذلك الحج الذى سمع عنه منذ سنى تلمذته بلاظيش وفلره للعذواء بعد ليلة ١٠ نوفير ١٦٦٩

(د) سنوات العلم والتحصيل^(۲)

وإنا لا نعرف على وجه التنفيق كيف فضى ديكارت أوقاته بين عام العراد والم 1917 عندما نلقاء فى هذا العام الأخير فى فرنسا مع أفراد أسرته ليحصل على نصبيه من ميراث والدته . وفاية ما يمكن أن فرويه هو أنه قام برحلة طويلة من جنوب غربى ألمانيا حيث كان فى جاية عام 1919 إلى شهالها وأعمر منه إلى هولتنا حيث بنى مدة قصيرة . ثم أبحر من هولتنا إلى فرنسا فى رحلة لا يمكن تحديد ميمادها بالفيعة . إنما يمكن أن يجارة مركبه فى هذه الرحلة اعتراق فتلا هو وخادمه وسلب ما معهما من أموال ومتاع . ولكنه علم يمكيد سهم تشامراً سيفه عليم ، وعددهم لا يقل عن العشرين، مهدداً أى واحد

 ⁽۱) راجع أن ذلك ن . الكيبيه: الاكتشاف الميتافيزيق للإنسان منذ ديكارت (باريس.
 ۱۹۰۰ ع - ۶۱ ركتابه : ديكارت (باريس ١٩٥٦) ، ۲۰ - ۲۱

 ⁽ ٢) وقد رأينا إختصار هذا الجزء من الحياة لعودتنا إليه في كلامنا عن مراحل تأليف الفيلسوف

مهم يجرؤ على مهاجمته . فذعروا وتركوه لشأنه يتم رحلته ، وينزل من المركب في دنكرك .

ولا يمكن أيضاً أن نؤكد الكبر عن رحلته إلى إيطاليا ، وهما إذا كان الدحج إلى الرويت ، أم لا . وكل ما يعرف عن حياته بين نباية عام ١٦٢٧ وعام ١٦٢٥ أنه سافر إلى إيطاليا بالفعل ، ثم ربح نها غير راض عن رحلته إلى تلك البلاد . ثم عاش من سنة ١٦٢٥ فى فرضا بين باريس والريف مدة لاحث سنوات تقريباً تعرف أثناءها بجمهور من العلماء ورجال الدين أخصهم مراسله وصديقه فيها بعد الأب عرسين علماء واللمي كان مدة عمرين سنة واسطة التعاوف والرسال بينه وبين علماء وفلاسفة ولاهوتي أوروبا. واتصل أيضاً أثناء إقامته هذه بعلماء طيميين ومهندسين ورجال كانوا يعنون وتعلي المحارات بناسي المحارات بصنع ما احتاج إليه من آلات لبحرية العلمية والفحوتية بنوع عاص م.

وأهم أحداث حياته في ذلك الوقت الاجاع الذي تم في خويف عام الاجاع الذي تم في خويف عام الاجاع الذي تم في خويف عام الاجاع على المحداث والكورينال دي بيرول العدام السينة ، وغيرهما كما كما المحداث الدينية ، وغيرهما من كبار العلماء والمفكرين ، واستعموا ليل حديث رجل اسمه دى شائلو من من كلم الرحل عن أسس العلم الذي يجب في نظوه أن يُحل على العلم العلم المحدودي . ولم يقتم الحاضرين بكلامه الذي جمع ليى الفموضي إدعامات غريبة بعيدة عن العلم كل البعد .. وهنا طلب الكورينال دى بيرول من ديكارت وأبه في الموضوع ، فأجاب ها في قطر عظم بادئاً بغنيد إدعامات الرجل . ثم أشار في اقتضامه الحرف المتقلاله وتقلمه وتعصبه ، أشار في اقتضامه على الخطر المتقلاله وتقلمه وتعصبه ،

وإن لم تسجل لنا اعترافات ديكارت في الموضوع فالأغلب أنه لم يصرح

أثناء حديثه بأى نظرية ميتافيزيقية جديدة . إنما اكتبى بالكلام عن أمله فى قيام علم طبيعى ميكانيكي عام ، يستخدم الاستدلال الرياضي فى جميع نواسعه . وللمروف أنه زار الكردينال بعد هذا الاجياع أكثر من مرة ، وحدثه عن آرائه وشهروعاته العلمية . ومن اغتمل أنه تعهد للكردينال بأن يمضى فى تلك المشروعات العلم استقلاله حى جايابا ، وأن ينقل بعد ذلك إلى البحث عن فلسفة تمكنل لعلم استقلاله وتعرف فه يمزئه وقدرته (١).

وإنا نعرف أن ديكارت اعترم نهائيًّا تجنب الحياة الاجياعية والاعتكاف الكامل وذلك منذ بداية عام ١٦٢٨ . قرر ترك فرنسا وأوصى أصدقامه بالبحث عن مترل له بالريف الهوئندا وعاش في تلك الحال هوائن عقريبًا . ولم يكن يقيم بلك الك البلاد في عزلة تكاد تكون تامة حتى نهاية حياته تقريبًا . ولم يكن يقيم ببلدة واحدة في هوائندا أو متزل مدة ما إلا وانتقل إلى مدينة جديدة أو متزل جديد بعيد عن المتزل السابق-تي لا يألف إلمائناس ولا يألفوا إليه . وكان لا يعطى عنوانه إلا تصديقه مرسين موصيًا إلواه بأن يوسل إليه خطاباته لا في متزله ، إنما عنوان ديكارت منه الخطابات تباعاً . وكان ديكارت يفضل الريف على المريف غير بعيد عن مدينة من المدن . إنما كان مع ذلك يتخذ مسكته في الريف غير بعيد عن مدينة من المدن .

وابتدأ ديكارت حياته في هولندا في عام ١٩٢٩ في مدينة فرينكر Frenecker وذلك بعد حدة تقلات ورحلات بين هولندا وفرنسا . وسكن قصراً صغيراً بالقرب من أبواب المدينة حتى لا يكون بعيداً عن الريف . ثم انتسب إلى جامعها حيث تابع فيها دروس علم الطبيعة وخاصة دروس علامة متخصص في الهاهر . ثم ترك له فرنكز في جاية هذا العام، واتجه إلى استردام حيث أقام جهاإقامة شبه مستديمة إلى عام ١٩٣٥ ، مع تقلات من مترك إلى آخر في المدينة ، ورحلات تطول

 ⁽١) راجع بصده منذ الاجتاع بايه : حياة ديكارت الهلد الأول ١٦٠ - ١٦٦ . راجع أيضاً ألكيه : ديكارت ٢٣ – ٧٧ .

أو تقصر في بعض الملدن المؤلندية الأخرى .. فنعرف مثلا أنه التسب في عام ١٩٣١ إلى جامعة ليدن ، واتصل فيها بالرياضي والمستشرق جوليوس Golius ما ١٩٣٨ الملدي مؤلف على بعض مسائل هندسية ، لم يملها المنتسوين القدماء ، فاهدن ديكارت أثناء حليا إلى اكتشاف مبادئ ألمئدمة التطبيلية ، وقعرف ديكارت من طريق جوليوس بقسطاعين هويشتر ، ويجود من مناسبة ما ما الشهير كريستيان هويشتر ، وكان الأب يشغل في ذلك الوقت منصباً هاماً في الملاحلة المؤلفات كما كان علاوة على ذلك الشيعة والرياضة مغرماً بالفن والأدب والموسيق .

وأنا نعرف أيضاً أنه استقر في هام ١٩٣٣ منة ما بمدينة ديثنر Deventer في ذلك الوقت ، واتصل بهايين هانس Hélène Hans اللي ربحا كانت في خلف اللك الوقت ، وأنجب منها يتناً سماها فرانسين Francine ، وفاء للدكرى بلاده ووطنه . ولم يشر إلى تلك العلاقة إلا في النادر ، وإلا الأمور منها مثل إعداد إقامة لابنته أو إحضار مرضمة لها . ولم يهم بهياين ، إنما شفف بابنته شفقًا عظيماً ، وحزن على وفاتها ، وهي في سن الحامسة أشد الحزن .

ومن نهاية عام ۱۹۳۳ إلى عام ۱۹۳۵ استقر بامستردام واتخا لنفسه في تلك المدينة أكثر من منزل . وسافر أثناء تلك الإقامة إلى بلاد الدانمارك في رحلة قصيرة . وفي نهاية عام ۱۹۳۵ ، مكث باوترخت Utrocht بشيال هولندا . ورجع في عام ۱۹۳۳ إلى أمستردام حيث عمل على إنهاء كتبه العلمية ، والمقال عن المأتب .

عن ينسخ ، وينما من أول عام ١٦١٧ وياسر فعيم طل الحسب .
وقد عمل منذ عام ١٦٧٩ في كتاب إنكسار الفحوه Dioptrique ؛ ولعلم
انتهى من تحرير مسودة الكتاب في عام ١٦٣٧. ثم عرض للبحث في نهاية
عام ١٦٣١ في مسائل المندمة الإغريقية ، فانتهى لى اكتشاف المندمة التحليلية
في أوائل عام ١٦٣٧. وفي هذا العام الأخير ، شرع في تأليف كتاب كامل
في والعالم ، دوس فيه ، بعد الامتداد والحركة ، ظواهر الفحوه بوجه عام .

وكان يحى من عام ١٩٣١ بالتشريع ، فابتنا في سنة ١٩٣٣ جرماً ثانياً للكتاب السابق ، سماه و كتاب الإنسان عن المتابع . Traité de l'Homme و كاد ينتجى في عام ١٦٣٣ من الكتاب كالمعتنب عبر إدانة الكتيبة الكاثوليكية بالاليو لتقريره دووان الأرض . وكان قد وصل إلى نفس التبيجة في كتابه السابق . وه اسمح بخيرتلك الإدانة إلا أعمل الأصد في المسابق . والعالم وذلك بخيرتلك الإدانة إلا أعمل الأصداء والتأخير المسابقة وكانة فقضايا العام تنابع في نشر والعالم وذلك العمل المسابقة وكانة فقضايا العام تنابع في منابع في المسابقة وكانة فقضايا العام تنابع في وشيرها لمعادلات فرضية ليس الإحمام على بعد ذلك من إلى المسابقة وكانة فقضايا العام تنابع في وشيرها لمعادلات فرضية ليس المسابقة كان المعادلات في الآثار العلوبة عام الكساب الشوبة عامل كتابًا المنابع المسابقة وكاند فكرة ولى منابع المنابع عن المنابع المنابع عن المنابع المنابع عن المنابع المنابع عن المنابع المنابع المنابع عن المنبع عن المنابع المنابع المنابع المنابع عن المنابع عن المنبع عن المنابع المنابع المنابع المنابع عن المنابع عن المنابع عن المنبع عن المنابع المنابع عن المنبع عن المنابع عن ال

وأخذ يتلقى الرسائل من علماء يعرفهم وآخرين لا يعرفهم بصدد ما احتوته مؤلفاته السابقة هده من آراء علمية جديدة . وتلقى أيضاً عدة خطابات أخرى بصدد ما احتوته صفحات « المقال عن المنجج » من نظريات فلسفية .

(ه التأليف الفلسي .

ويبدر أن ديكارت أرضى نفسه ومراسليه في المسائر العلمية . وكانت الحطابات الفلسفية بمثابة مشجع له على المشمى في البحث والتفكير الفلسفي . — حتى اعتزم ما بين عام ١٦٣٨ و ١٩٣٨ التضرع للفلسفة تفرغاً كاملاً . فنجده في عام ١٦٣٨ معتكماً ببلدة سانت پورت Santport بشيال هولندا حيث لم يلن إلا أشد المقرين إليه . ويتى في تلك العزلة مدة سنتين تقريباً تخللهما رسيلات قصيرة لها أسسردام أو اوترخت . وفي سيتمبر من عام ١٦٤٠ على وجه الاستمجال لمرض الم بابنته فرانسين فلم يحضر إلا لوفاتها . وكان عام ١٦٤٠ هذا من أقسى الأوقات عليه ، غاهد فيه وفاة ابته بعد وفاة أبيه .

وانهى فى عام ١٦٤١ إلى مؤلف فلسنى جامع عرضه عن طريق صديقه مرسين على بعض كبار الفلاسفة ورجال الدين فتاتى مربستهم أسئاة واعتراضات عمل على نشرها فى نهاية مؤلفه هذا مع إجاباته على تلك الاعتراضات . فخرج الكتاب فى عام ١٦٤٧ تحت عنوان و تأملات فى الفلسفة الأولى "بير"همّن فيها ، على وجود الله والتمييز القائم بين النفس والجسم ، مضافاً إليه تلك الاعتراضات والإجابات ،

وفي نفس الوقت الذي انهى فيه من كتاب والتأملات و فكر في تأليف كتاب جديد يعرض فيه فلسفته المدارس آملاً أن تشيع تلك الفلسفة لا يبن العلماء وحدهم بل بين الطلاب كذلك، وخاصة " بين طلاب مدارس اليسوعيين، أساتذته القدماء . ولكته لم يلق منهم في ذلك أى تشجيع . وطلع الكتاب في عام ١٩٤٤ تحت عنوان و مبادئ الفلسفة و .

وأمر غريب أن يسمى ديكارت إلى الدعة والطمائية فتكون كتبه واتصالاته الفلسفية بمعاصريه وخاصة بالبسرميين والهولندين فرصة نقاش وشجار لانهاية الفلسة، بينه وبين البسوميين، هاجمه طماء اللاهوت بيونلنا ورجال الجامعات وخاصة جامعة أورخت وعرضوا بآلائه سنوات يفتد ادعاءات خصومه ، ويرد على نقلدم ، ويدافع عن نفسه ، بعد مجبومهم عليه من جليد ، ويدافع فى ذات الوقت عن حرية الفكر والنشر والتعاجيم لكن خصومه لم بمدأو لمطلقة حتى اضطر ديكارت في جاية الأمر إلى الالتجاء إلى صديقة هو مجبور مجمع الكي المؤلندى مثل بأنه الاكر الله المؤلندى وضافة هو كان من رجال البلاط الملكي المؤلندى وضاف بحياته في هولندا لولا صداقة الأميرة الوصابات له وخطاباتها في شقى وضاف بحياته في هولندا لولا صداقة الأميرة الوصابات له وخطاباتها في شقى

وصحان عجانه في هونيدة نود صداعه الاميرة اليمابات له وخطاباها فيشمى الموضوعات وخاصة في الموضوعات الأخلاقية ، وابتنا ديكارت حوالى عام ١٦٤٥ في معالجة المسائل الإنسانية ببوجه عام،والأخلاقية ببوجه خاص . فكتب فيها الحطابات الله الأميرة البصابات برد على أسئلها ويوجه تفكيرها وحياتها . وخرج فى عام ١٩٤٩ ، أى سنة قبل وفائه ، بكتاب فى « انفعالات النفس » .

وسافر ديكارت إلى بلاده مرات ثلاث قبل وفاته : مرة أولى في عام 1784 ، راجع أثناءها ترجمة لاتينية المقال عن المبيع . ثم عاد مرة ثانية في عام ١٦٤٧ ، فالتي يهسكال وتناقش معه في موضوع الحلاء . . - ثمريج إلى باريس مرة أخيرة في عام ١٦٤٨ ، بدعوة خاصة من أصلفائه ومن الحكومة الفرنسية ، فوجلا البلاد في ثورة أهلية ، وأصلفاهه منشطين عنه . فعاد إلى هولندا خالب الأمل .

وقد تعرف أثناء زياراته إلى غرنسا بشانو Chanur ، الذى عبن فيا بعد سفيراً لدى الملكة كريستينا ملكة السويد ، والذى أصبح واسطة التعاوف بين الملكة وديكارت . وراسل ديكارت الملكة بعد الأميرة اليصابات فى المسائل الملكة وديكارت . وراسل ديكارت الملكة والمستعاراً المملكة واستعاراً المملكة واستعاراً المملكة واستعاراً المملكة والمستعاراً المملكة واستعاراً المملكة المحمد ورصل فى خريف 114 السويد ، ولم يسعد المرفض فى نهاية الأمر . وكان يخرج فى الفجر شديداً ، وكان غرب مل يعدد شيئاً من علم طيه أن يخرج فى الفجر لألقاء دروسه على الملكة ، وهو لم يعدد شيئاً من طلب حياته كلها . فأصيب فى يتاير من عام ١٩٠٥ بتراك رفوية أن المنابعة ، لم يقدد شيئاً من أضطرته إلى الموف قرب نهايته . أضطرته إلى الموف قرب نهايته . أضعرته بلا ليموف قرب نهايته . شهر فعاير صنة بحاير سنة ١٩٠٨ .

شخصية ديكارت :

قد تؤدى رواية الأحداث في حياة ديكارت إلى عدم الشبت من شخصية الرجلوطباعه . لذلك بجمل بنا أن نكوّ فكرة جامعة عن تلك الشخصية علال أفعال وبحوثه ، وذلك قبل عرض منظم لتأليفه . وبن العمير الاعياد في تكوين هذه الفكرة على طفولة ديكارت أو سنى دراسته لعدم تأكدنا من أحداث ذلك الزمن كله ، ثم لعدم وضوح معظم شخصيته أثناءه ، وهدم نضوجها النضوج الكافى .

وربما كانت إقامة ديكارت الأولى بهولندا بين عامى ١٦٦٨ و ١٦٦٨ مناسبة أولى لظهور نلك الشخصية في شيء من الوضوح . وقد ذكوة كاملته في سنة ١٦٦٩ لصديقه اسحق بيكمان : إن هلما الأخير هو الذي و أيقظه من خموله وأعاد إلى نفسه علماً كاد بنصح . (١١)

كان العلم النبكارتي أشبه بسلاح ذى حدين : ديكارت حدر من علم ملقن ، ولكنه راغب فى فنس الوقت فى التعلم ، متخوف من الفشل ، عازم على المضى إلى الأمام . ولذلك كانت أحلامه فى نوفبرسنة ١٩٦٩ مناسبة لانتقاله من مرحلة المقبرة إلى مرحلة المتقة، وعلامة هده التقة ، فى البداية على

على الأقل ، حماسة بالغة . ولكنها ليست حماسة مذهول أمام أمر عجيب بل بل حماسة ربيل واثق في قدرته على الفهم والعمل .

ولعل هذه الفندة ، وهي صادرة من قوة أصيلة في النفس ، طابعُ الرجل في حياته ، وأفعاله كلها ، وفي استجاباته كلها للأحداث ، وفي تأليفه وتفكيره الفلسي أيضاً .

ويطاهر القوق عند ديكارت غير صريحة ، غير مباشرة في بعض الأحيان ، مثل لباقته وسياسته مع من يعترف بقدؤته ويريد مع ذلك الإفادة منه كماملته لفيرماه Fermat (۱) المحلامة الرياضي الفرنسي و كماملته اليسوعيين بنوع خاص. فهو يمتنح هؤلاء إذا اقتربوا منه في وفق ، ولا يهاجمههإذا هاجموه أو خالفوه ،

⁽١) آ. – ت. الهيك العاشر ص ٢٤

⁽۲) قارهٔ بین خطابات دیکارت مه ای های ۱۹۲۷ ، ۱۹۳۸ (ل. ۹۰۹ – ۷۷۵ ر برخطایه ال فیرماه نقسه فی ۱۹۲۸/۷/۲۳ ولی ۱۱/۱۰/۱۲۲۸ (ل ۱۹۲۸) – راجع ای فیرماه کتابنا هر بسکال مر ۳۳ – مر ۳۰ .

ولا يتجاهلهم بأى حال من الأحوال . إنما يدافع عن نفسه ويدعو خصومه إلى الالتقاء به والمناظرة معه إن كان في ذلك فرصة للدعاية لعلمه وفلسفته(١) .

ومن المظاهر غير الماشرة لتلك القوة إدادة العزلة: اعتزل ديكارت فرنسا
تجنبًا للزيارات والاجتهاعات وحبًّا في الدحة والطمأنينة . ثم خالى بعد ذلك في
إخفاء مقره إلى حد أن مراسله كانوا يبعثون خطاباتهم لشخص بذهب ديكارت
تسلمها عنده . وكان يتقل في عزلته الهولندية من متزل إلى منزل ومن مدينة
إلى مدينة حتى لا يعلني على حباته معارفه أو جبراته . . وقد رجا صديقه مرسين
إلى مدينة حتى لا يعلني على حباته معارفة أو جبراته . . وقد رجا صديقه مرسين
الإيرسل إليه منحطابات الله والشد إلا تلكافي يرضى صاحبها نشرها عموده عليها .
كان حداراً منذ عهد بعد، ولباقته وعزلته عظهرا ذلك الحدار ، ولكنهما أيضا
مظهرا قوته وأسلوبه في الاتصال بالناس والإفادة منهم دون التضحية بوقته
وطمأنيته .

ولمل حب العزلة من المظاهر الدائمة في شخصيته وحياته كلها . فقد تعلم في المدوسة مع الغزلة من المظاهر الدائمة في مغرفته وبيق فيها طويلا مكبًّا على المدوسة مع الغزلة . .. ثم إنه ليضمن لنفسه وشعروعاته النجاح اختلى لمل غفة وسط الغابات لا تضيء حياته فيها إلا مدفأته وأحلامه . وقد فضل منذ الصغر اتعلم من نفسه على المظالمة والحديث والتأليف . على المظالمة والحديث والتأليف . واحترف مرة في حياته بأن الكلام والكتابة سخوة كم كان يود التحرر مهما . والمترض أن القرد المحكم الكاتانات لو صح اعتقاد المتوحشين فيهم أمم يمسكون عن الكلام حتى لا يرشموا على العمل طول الوقت (1) .

⁽۱) واجع فی هذا المؤضوع مجموعة رسائل دیکتارت (طبعةً أ . – م اتحباد الرابع والخامس الرسائل ۲۱۸ ، ۱۹۲۹ ، ۲۷۱ ، ۲۷۱ ، ۳۲۰ ، ۳۳۰ ، ۳۳۰ واخری کتیرة). (۲) واجع الفاهنة العاشرة فی کتابه ه الفواهد لنوبید النقل ه فی ۲۷۰ ، ۳۵ قربعناها فی

نهایة کتابنا ص۱۷۵ . (۲) داجع خطابه ال شانو نی ۱۱۲/۱۱/۱ ل. ۱۰۰۹ – ۱۰۰۷

وإذا كانت عزلة ديكارت مظهراً لفزيه فهمنا أن تجاوز قوته حدود الحيطة والحدل في بعض الأحيان . فالقوة الأصل؛ والحدر والعراة واللباسة مظاهر فرصة . وللملك كانت مظاهر القوة الديكارية صريحة في الغالب . وتتخد القوة مظاهر الهجوم والعدوان . وقد رأيناه وافقاً شاهراً سيفه على بجارة المركب يريلون مشاهر وقتله . وزاه في مناسبات عند مستعداً القتال بخصومه في العلم عند ما يحاولون انتقاصه من ورائه أو التنديد علياً بشخصه أو آزاد ١٠٠١ . وقد كتب يحاولون انتقاصه من ورائه أو التنديد علياً بشخصه أو آزاد ١٠٠١ . وقد كتب ديكارت إلى مرسين بعض خطابات بالفة في الشدة والمنت يعبر فيها عن رأيه في لد اسهداً .

ولكن إذا كان القوة السبق في حياته فهي لم تقف عند مظاهر العلموان كما لم تقف عند مظاهر العزلة . ورسائله العديدة التي تعلأ مجلدات أعظ دليل على إرادته التعويض عن عادات العزلة وما ينجع عبها من مضار . وقيل أنه كان يكتب الرسائل دون توقف أثناء ساعات الليل المتعاقبة لا يوقف قلمة إلا النوم وحده .

وفى خطاباته وخاصة فى تلك التى كتبها فى السنوات الحسس الأخيرة من حياته أكثر من علامة على هذا التمويض . بل فيها ما يفوق التمويض، فيها معانى الصداقة الحقيقية التى كان يكنها ليعض الناس أمثال شانى والأميرة اليصابات .

وقد خيل لبعض مراسليه ألمخالئ من الانقعالات والعواطف. فكان رد ديكارت أن الانقعال فى نظره نافع ضرورى ، وأنه إذا كانت يعض الانقعالات مصدر اضطراب كان بعضها مصدر قوة . ولاشك فىأن الغضب مضر بالتفس فى أنه

⁽٢) خطاب آلى مرسين في ١٢/١٠/١٢ (ل. ١٠٠١ – ٢٠٠٣).

لابد من الاستعاضة عنه بالاستنكار (١١) . كذلك كانت الكاهبة في آثارها السيئة، وكذلك كان الحب لأته يبعث المحبُّ على بغض جميع الأشياء ما عدا المحبوب ، ولأنه يطغى على حياة المحب وعالمه ويفقده القدرة على الحكم والتمييز بين الأشياء^(٢).

إلا أن هناك عدا هذا الحب الانفعالي المندفع عاطفة حب نحو الغير لا أنانية فيها . هذا هو الحب الذي شعر به ديكارت نحو أصدقاء مثل شانو ونحو الأميرة اليصابات بنوع خاص . وقد كان اتصاله بالأميرة فاتحة مرحلة جديدة في حياته ومصدر إلهام فلسني جديد . فكانت الأميرة تقص عليه في صدق وإخلاص أحزانها وآلامها وتأثير الأشياء فيها . فوجد في دراسته لتلك الأحوال وفي البحث عن وسائل التحرر منها مبعثًا للطمأنينة في نفسه وفي نفوس الغير . ويم تحرر النفس من الانفعال السيُّ بواسطة قوة النفس الأصيلة . ولتلك القوة لغبا وعلاماتها العاطفية الانفعالية ؛ والفرح والأمل والاستبشار من أهمها(٣) . وهذه بمثابة أصوات تسممها النفس فتقبل على توقع الأحداث ومجاببتها على النحو المناسب .

وقد شبه نفسه بسقراط واعترف بأنه أنصت مرات ألى تلك الأصوات في نفسه وبأنه لاحظ إخفاقه في بعض المناسبات لإهماله العمل حسب إلهامها(؛) وكالنه يوجس شرًّا من مشروع سفره الأخير إلى بلاد السويد حيث مات(٥٠). إلا أنه كان حكيمًا بأعمق معانى الحكمة . فصوت واحد لم يكفه . وفي النفس

 ⁽١) خطاب إلى شاتو في ١/١١/١١٦ ل. ١٠٠٩.

⁽ ۲) خطاب إلى شانو في ۲/۲/۲۶۱ ل. ۱۰۲۷ – ۲۰۲۸. (٣) خطاب إلى اليصايات في توفير سنة ١٩٤٦ ل . ١٠٠٣ – ٢٠٠٤.

⁽٤) خطاب إلى اليصابات في قولمبر سنة ١٦٤٦ ل. ٢٠٠٢ – ٢٠٠٤.

⁽ه) خطاب إلى شاقو في ١٦٤٩/٣/٣١ لن. ١٠٧٣ – ١٠٧٥ ؛ وخطاب إلى براسيه . 1. VY . J 1789/8/87 i

علامات عديدة متباينة على واجباسا . وينبغى تظيب بعض تلك العلامات على البدهات على البدهات على البدهات الله وينبغى تظيب بعض تلك الوجس منها البدهات المتبارة من تلك أورت مجانه والتي إنا المنها مثال النهر بتمام المنهجة المقيقية على يديه ونها يناله هو شخصيناً كما ينجم من تلك الزيارة من رهاية وترويج لملحمه وسهجه . وما دام في الأمر آمال وسناه وخيرات لنفسه ولغيره وهي كلها علامات للنفس القرية فلا عمل للزيده في القيام بتلك الرحلة أو تلك فهو لا يخاف شيئاً . الرحلة أو تلك فهو لا يخاف شيئاً . وهو لا يخلف فهو لا يخاف شيئاً . وهو لا يخلف فهو لا يخاف شيئاً . وهو لا يخشى الموت بنوع خاص بل يجب الحياة وما تجيء به من خيرات الله وحب الحياة وما تجيء به من خيرات الله .

مراحل التأليف :

إن نظرنا لما تاريخ التأليف الديكارق لاحظنا ألما أنه يقسم انقساماً طبيعيًا لما مراحل ثلات أو أديع متباينة زيئاً وموضوعاً ، ولاحظنا ثانياً أن التمييز الزمى بين المراحل المذكورة مرتبط بأحدات هامة في حياة ديكارت الفكرية وغير الفكرية ، ثم لاحظنا أمراً ثالثاً غاية في الأهمية وهو اختلاف في الأسلوب واعتلاف في لغة التعبير ، الاتينة كانت أو غرضية.

و المحمد عن الله التعبير الدينية الاستان المحمد ال

هناك مرحلة افتتاحية أو تمهيلية لا يلزم اعتبارها مرحلة تأليف بالمغى الفيني كأن ديكارت لم يقصد أتناهما نشر أى كتاب . وهي تلك الى عاصرت أحلامه وبشروعاته الأولى في عامي 1914 و 114 عندما أتلق بينكمان في هوائدا وعندما اختلى إلى نفسه في ألمانيا . وكانت مظاهر التأليب غيلا يعضى غطوطات في المسائل العلمية التي اعترم البحث فيها وتطوطات أخرى تعبر

⁽١) خطاب إلى مردين في 1/٩/١/٩٩ ل. ١٦٨٨

عن أحواله النفسية وآماله الفلسفية . وأهم تحاوطات هذه المرحلة و ملخص الموسيق ، Olympica و الأوليات المواطر Olympica أم و الخواطر الفروطية Ocympica أن الفروطية Ocympica الفروطات الفروطات المعاملة والمدوض، وذلك فها عدا المخطوطات المعاملة المدونة البحدة (١٠) .

وتلت ثلك المرحلة الافتتاحية مراحل رئيسية ثلاث :

الأولى - وهي مرحلة المنبح والعلوم: لم تبدأ فعلا إلا بعد اجناعات ديكارت بالكرويناك در ببرول في عام ١٩٦٧ وعزمه من ذلك الوقت على التقدم في مشروعاته العلمية من تاحية، وإزشاء فلسفة تتفق والدين وتؤسس العلم من ناحية أعرى. وأول، مؤلفات هذه المرحلة كتاب والقراعد لترجيالها (Tionem Ingenii) باللاتينية، وهم كتاب ديكارت الرئيسي في الملبح ألفه في عام ١٩٢٨ لم ينته منه ولم ينشره . وتجر مؤلفات المده الفرة و المقال عن في ما ١٩٨٨ الم ينته منه ولم ينشره . والجر مؤلفات العلم العلمية الثلاثة في والكب العلمية الثلاثة في والكب العلمية الثلاثة في و المختلسة عن المؤلفات ما علم المحلوب والآلان العلمية في والمقالم من المنبع المحلوب المعلوب عن المنبع عن المنبع ويتقال السلوب لاسيا أسلوب و المقال ويتواسح ، يوضوح المعالى و ويتقال السلوب للمائي ويوضوح المعانى ويتوضوح المعانى ويوضوح المعانى ويوضوح المعانى ويوضوح المعانى المنبع المعانية المنبع المعانى ويوضوح المعانى ويتوضوح المعانى ويتقال المناوب عاص . أسلوب هو مرآة لقدوة القدوة الرئيل على تأليات آلاك كيا بينها النظام بيحة خاص . أسلوب هو مرآة لقدوة القدوة الرئيل على تأليات آلاك كيا بينها النظام بيده خاص . أسلوب هو مرآة لقدوة القدوة الرئيل على تأليات آلوك فيا بينها

⁽٢) أنظر المؤلفات الكاملة أ. - ت الحبلد العاشر ٢٥٩ - ٣٦٨ .

⁽٣) انظر المؤلفات الكاملة أ - ت الحِلْد السادس ١ - ٧٨ .

^() انظر المؤلفات الكاملة لديكارت (أ. - τ) الحلد السادس ٧٩ - ٧٨٤ .

وتنظيمها والتعبير عنها فى جمل تطول فى بعض الأحيان ولكنها تترابط على نحو ترابط الأفكار ذاتها .

وتخللت مرحلة التأليف هذه التي بدأت في عام ١٦٣٨ واثبت في عام ١٦٣٨ بحرث ديكارت الطمية الرئيسية المهدة الكتب الطمية اللذكورة . ولكن المهدة الكتب الطمية اللذكورة . ولكن المهرك ما المألم بالفرنسية في جزئيه الرئيسيين وأما د الضوء و والإنسان ١٠٠٠ . وكاد ينتبي في هذه الفترة من الجزء الأول ١١٠٠ وكاد ينتبي في هذه الفترة من الجزء الأول ١١٠٠ وكاد ينتبي في هذه الفترة من الجزء الكتبسة آزاء جاليليو فيها . أما أسلوب كتاب و العالم ، فهو المثال الأعلى في تأليف العلمي كله .

وقد كتب ديكارت فى هذه المرحلة عدة خطابات فى العلم وفى التجارب العلمية التى قام بها . ثم خطابات فلسفية ثلاثة غاية فىالأحمية فى مسألة أساس الحقائق العلمية وخلق الله لها ⁽⁷⁷⁾ .

والمرحلة الثانية التي تلت مباشرة نشر ٥ المثال من المنجع ٥ هي مرحلة التأليف الفلسفي البحث . تفرغ أثناءها ديكارت لمعالجة الموضوعات الفلسفية المختلفة وذلك أولا في عاولته الرد على أسئلة قراء والمثال عن المنجع وضاصة قراء الصفحات الفلسفية في المثال . وتقدم ديكارت في بحثه كلما تقدم به الثرن وكلما اشتدت وطأة الأحداث على نفسه ، بعد مهاجمة الحصوم لنظرياته ، وبعد وفاة أحر النامى للديه، بتته أولا ثم أيه بعد ذلك بحدة قصيرة . وكان ديكارت من أياة عام ١٦٣٨ قد اعتران في مكان ما بشمال هولندا وبني في تلك العزلة مالا يقل عن سنتين . عالج أثناءها مسائل اليقين ، والرجود في طبيحته وأصله ومصيره .

⁽١) انظر المؤلفات الكاملة لديكارت (أ. – ت) الحبك الحاميم عشر ١ – ٢٠٩ .

⁽٢) ثم رجع إلى الحزه الخاص بالإنسان فيها بعد ولكته لم ينشره أثناء حياته .

⁽٣) وأرسلها إلى مسابيقه مرسين فى 10 أمريل وفى 1 مايير وفى ٢٧ مايير سنة ١٦٣٠ . وقد تشرت فى الحبلد الأولى من مجموعة رسائل ديكارت ١٣٩ – ١٤٣ .

فأصدر فى عام ١٦٤١ ثم فى عام ١٦٤٧ كتاب التأملات فى الفلسفة الأولى ١٠١٤ باللغة اللاتينية مع اعتراضات يعض كبار العلماء عليها وردود ديكارت على تلك الاعتراضات . وإن كان يظب على هذه الردود الأصلوب الفلسفى الجاف امتاز أسلوب ٥ التأملات ، ذاتها بصفات شخصية بارزة ، ويكاد يلمس فيها القارئ حديث ديكارت إلى نفسه ومناقشته المتصلة لآراك ولما تثيره تلك الآراء من اعتراضات .

ومن المحمل جداً أن ديكارت ألف بين بهاية عام ١٦٤١ وأوائل ١٦٤٢ الهادرة الفلسفية التي ظهرت بعد وفاته تحت عنوان و البحث عن الحقيقة بواسطة النور الطبيعي و^(٢) يعبر فيها عن يعض نظرياته في و التأملات ۽ تعبيراً مبسطاً مسمياً.

وامتازت المرحلة الثالثة والآخيرة من تأليف ديكارت وهي مرحلة الفلسفة الأخيرة برسائل ديكارت بين عام ١٦٤٣ وعام ١٦٤٩ إلى الأميرة اليصابات في مشكلات الانفمال وضيط النفس ، ثم في أن مشكلات الانفمال وضيط النفس ، ثم في الحير الأسمى والسمادة . وفشر ديكارت في عام ١٦٤٤ كتاب و مبادئ الفلسفة أسم المنافق المرقة ، والثاني في مبادئ المعرقة ، والثاني في مبادئ المرقة ، والثاني في مبادئ الأدبية والثاني في المرقة ، والثاني في مبادئ الأدبية والثالث في المالم المتظور ، والرابع في الأرض . عبر فيه

⁽١) غلبرت و التأموت و في طبيعًا الأولى بباريس في ما ١٩٤٦ تحت صنوان : و غاموت في الشلسفة الأولى يعرف فيها على ورجو الله وضلو التفسي ه . وظهرت في طبيةً الثانية بالسترقام في مام ١٩٤٣ تحت عنوان : و ثلاثيت في الشلسفة الأولى بيرمن فيها على وبيود الله ، والتأميز بين التفسي والهدت ه . ونجد الأصيلة اللاتيمية المشلسة الأولى الاحتمادات الإنجابات طبيا في الهلد السابع من مؤلفات ميكان التكاملة (أ. – ت) ، وقديمية اللولمية في الحيد الدام.

 ⁽۲) انظر هذا النص في أ-ت الهبلد العاشر ۶۸۹ - ۲۷ و وثرجمته في طبهة لإيلياد
 ۲۲۰ - ۲۹۰

 ⁽٣) ونشر الأصل الترتيني السبادى. في الهبلد الثامن (أ. – ث) والترجمة الفرنسية في الحبله
 التاسم .

ديكارت عن آرائه الفلسفية والعلمية كما نجدها في والتأملات ، وفي كاب والماملة عن وذلك في صيغة فقرات متنالية موجزة ، ولكنه أضاف معانى جديدة وفصل معانى سابقة تفصيلاً طريفاً عمالاً صياغة الكل في أسلوب يناسب التعلم في مدارس وجامعات ذلك الوقت ، وفي هذا الكتاب عمل ديكارت على بيان موقفه من الحرية الإنسانية (۱۱) يكفية أكثر صراحة ووضوحاً بما عمل في التأملات ، ودرس طبعة الجوهر وما يتبع الجوهر من صفات وخصائص ومن ميزات بين الجوهر ومضاته وخصائصه وبين هله فيا بيها ، وأظهر في وضوح تام معنى الجوهر المادى وغايزه عن صفاته وخصائصه (۱۱) ومنى ديكارت أخيراً في الجزء الرابع من الملادئ ، بالكشف عن مترلة التجربة والمهج التحريق من العلوم العليمة وعن طبيعة اليقين الحاص بهذا المهج ويتلك العلوم في نواحيها التجربية الواقعية (۱۱)

وفشر ديكارت في عام ١٦٤٩ أى سنة واحدة قبل وفاته كتاب ه انفعالات النفس ه باللغة الفرنسية وكان قد شرع فى تأليفه منذ عام ١٦٤٦ لفاية أهدائه إلى الأميرة اليصابات التي شرع براسلها فى الموضوعات الأخلافيه منذ عام١٦٤٣ واستمر فى الكتابة لها حتى عام ١٦٤٩ . وفى تلك السنوات أيضا كتب ديكارت فى المرضوعات الأخلاقية إلى صديقة شانو الذى أصبح فها بعد سفير فرنسا لدى الملكة كريستينا ملكة السويد ؛ ثم كتب إلى تلك الملكة نفسها (أ) .

وجميع هذه الخطابات باللّقة الفرنْسية . وأُسلوب هذه الحطابات والع حقًا، صورة لتمكير ديكارت وشخصيته وعلاقاته مع الفير . وسواه لما احترته تلك الخطابات من نفحات إلهام أو نكات طريقة فهى أصدق تعبير عن القوة التي رأينا فيها طابع ديكارت الرئيسي .

⁽١) ، مبادى، الفلسفة ، الجاره الأول: الفقرات من ٣٧ – ١١ .

⁽ ٢) و مبادى، الفلسفة و الجازء الأول: فقرات ٥٠ - ٩٥ . (٣) و مبادى، الفلسفة و الجازء الرابع: فقرات ٢٥٣ – ٢٠٦ .

⁽٤) وقد جمع چاك نخالي هاء ألحظابات كلها في كتاب واحد تحت عنوان و محطابات في الأخلاق Lettres sur la Morale ولشره في باريس عام ١٩٣٧



فلسفة دبكارت مقدمة

تظهر آراء ديكارت الفلسفية مترابطة في الزمن : في زمن ديكارت ، وحياة ديكارت ، في زمنه الفكري بوجه خاص ، منذ اكتشف لعقله طريقاً ، وبند اعتز مالسلوك في هذا الطريق حيى قطع فيه شوطاً بعيداً وتوقف فيه عند وفاته . ولم تظهر تلك الفلسفة في صورتُها الكاملة دفعة واحدة ، ولم تُمّ في مرحلة واحدة ، ولم يتم التعبير عنها في كتاب واحد . إنما نشأت في الزمن ، متصلة بأحداث الزمن والحياة . وطبيعي لما نشأ ونضج في الزمن أن يعرض له التحول والتغير ، أن تظهر فيه أشياء وتختفي أخرى ، أن تنفصل فيه أشياء ، وتندمج أشياء . وفي فلسفته ديكارت أكثر من مثال على ذلك :

فنظريته في اتحاد النفس بالبدن، كما تتبين من كتاب، التأملات، الذي صدر ف عام ١٦٤١ ، لا تظهر في المراحل الفلسفية السابقة على هذا الكتاب: لا في خطابات ديكارت ، ولا في كتاب ، العالم ، ولا في ، المقال عن الممج ، . ودراسته للانفعال التي شرع فيها منذ حوالي عام ١٦٤٥ جديدة بالنسبة للبحوث الفلسفية السابقة . كذلك كانت فلسفته الأحلاقية الى بناها على دراسة الانفعال، ميَّا يزة عن الأخلاق ، المؤقتة ، التي شرحها في الجزء الثالث من ، المقال ، وإن كانت تكملة لها . وقد شرح ديكارت المنهج بالتفصيل في كتاب والقواعد لتوجيه العقل ، واكتنى بتلخيصه فى ؛ المقال من المهج ، ، ثم أشار إلى علاقته بالفلسفة الأمل في إجاباته على الاعتراضات الثانية(١١) ، ثم لم يذكره بعد ذلك . على أنه يجب علينا ألا نستنتج من هذه الأمثلة أن التحول طابع فلسفته

مرحلة ما من مراحل تفكيره وظلمنته تفوق أخرى خطراً وأهمية ، ولا أن الانفصال تام مطلق بين تلك المراحل بحيث لا ترجع صفة من صفات التفكير ، أو نظرية من النظريات الفلسفية من مرحلة سابقة إلى مرحلة لاحقة . إنما هناك اكنيال وزياجك ، ووحدة زونية فكرية في فلسفة ديكارت ، وبين مراحلها . أما الكلمة المهابية فهي في تحر حياة الرجل لا في أواسطها ، ويصح أن يقال عن ديكارت ما كتبه أديب فرنسى معاصر (١٠ و لا تعرف خفيقة الإنسان إلا بعد موته ٤ . وطبيعى أن يكون في حياة الفيلسوف السبق لآراك الفلسفية على العلمية ، وطل المنطقة الموحقة ، وإن لم تنشأ وتكمل تلك الآراء إلا بواسطة الانصال بهذه ، والتفاطر معها .

وإن صبح أن نعتبر عام ١٩٦٩ بداية تفكير ديكارت الشخصى وتأليفه ،
وكان عام ١٩٤٩ خاتمة ذلك التأليف ، أمكننا أن نميز بين مراحل تفكيره
على الوجه الآلى : مرحلة الأحلام والمشروعات التي امتدت من عام ١٦٦٩
إلى عام ١٦٣٧ ، ولا نعرف عنها إلا القليل ؛ مرحلة تحقيق المشروعات في
ناصيها المنجية والعلمية بين عام ١٩٢٨ وعام ١٦٣٧ بدأت باجهاعاته مع
ناصيها المنجية والعلمية بين عام ١٩٢٨ وهام ١٩٣٧ بدأت باجهاعاته مع
المشروع ، أو التأمل القلسفى ، بدأت بعد نشر والقال » واحملت حي
نشر ومبادئ القلسفة ، في عام ١٩٤٤ ؛ وهناك أخيراً مرحلة نتائج المشروع
من الناحية الإنسانية بوجه هام ، والأخلاقية بوجه خاص ، امتدت من عام
١٩٤٤ حي والله .

أربع مراحل إذن ، أو ثلاث ، إذا أدعبنا الأولى مع الثانية : مراحل ثلاث علمية ؛ مرحلة فلسفية ميتافيزيقية ؛ مرحلة إنسانية أخلاقية . مراحل ثلاث ولكم ليست منفصلة تمام الانفصال . مراحل فكرية زمنية متداخلة فيا يسها ، إن صح أن زمن إنسان بعينه وديموت، كا يقول برجسون، قائمان على التداخل .

[.] André Malroux) أندريه مالرو

ولهذا التداخل الزمني الفكري أثر عجيب في حال ديكارت ، فإننا نلاحظ مثلاً تدخل فلسفته العلمية والطبيعية كما تظهر في المرحلة الأولى، في فلسفته الإنسانية

والأخلاقية كما تظهر في المرحلة الثالثة والأخيرة ، هذا بالرغم من قيام مرحلة ميتافيزيقية بين المرحلتين ، وبالرغم من اعباد الفلسفة الإنسانية على ميتافيزيقا ديكارت . إن ديكارت يعود في نهاية تفكيره ، إلى العلم والعالم والطبيعة ، ويحاول

استغلال معرفته العلمية للعالم والطبيعة ليتبين مركز الإنسان في العالم وموقفه منه .

تلك المراحل .

ولهذا التداخل الزمني أيضاً أثر في طريقة عرضنا لتلك الفلسفة . فلن نعرضها في مراحل ثلاث أو أربع كما ذكرنا، أنما في أقسام ثلاثة تتفق إلىحد ما مع

فمن دراسة المهج العلمي وحقائق العام سننتقل إلى الكشف الفلسمي عن أساس الحقيقة واليقين والوجود . ومن تلك الدراسة الفلسفية سننتقل أخيراً إلى خصائص الوجود الواقعي بوجود عام ، والوجود الإنساني بوجه خاص . القسم الأول : في المنهج وحقائق العلم . القسم الثانى : ف الفلسفة الأولى . القسمُ الثالث : في خصائص الوجود .



القسم الأول : المنهج العلمى المشروع العلمي

يحدثنا باييه مترجم حياة ديكارت ، أن الفيلسوف اكتشف في عام ١٦١٩

اسس علم صحيب ».
 ولكن محلوطات ذلك الوقت لا تدلنا على أسمى علمية نبائية : إنما عا

ولكن تخطوطات ذلك الوقت لا تدلنا على أسس علمية نهائية : إنما على مشروع علمي فحسب ، كما تدلنا على أشد المشروع علمي فحسب ، كما تدلنا على أن خلواً من البسرو على فالله المشروع لم يكن في أصله خلواً من البسرة . وبعضها رابطاً بين النوعين من البحوث . وبم تخل إشارات إلى أن العلم و المجيب ؛ هو في اجتماع الاثنين . ثم هناك علم يأ على على أنه كما أنه كما كما يك على أنه كما أنه كما كما يك فحصب ، بل أنه كان خليطاً من علم وفلسفة وشعر ، وأن هدف ديكارت كان الكشف عن الطبيعة في مجموعها من احتم الأنهذا المشتف لغة الشعر أثر من تعتي العلم والفلسفة . وأغرب ما تحتويه كتاباته في هذا الوقت إشارات إلى ابتكارات فينة من فوع جديد . مثل اختراع آلات تواعي الإنسان وتاخيرات وتاثيرات الكارسة على الإنسان مثل اختراع آلات تواعي الإنسان والحيوان وتقلدهما في استجاباتهما إلى التأثيرات الخلوجية !!!

ولكن تلك الهنطوطات لا تشير بالمرة إلى اكتشاف معين ذى بال من اكتشافات ديكارت العلمية والقلسفيه : فلا إشارة إلى المشكلات التي أدت فى عام ١٩٣١ وعام ١٩٣٧ إلى اكتشاف الهندسية التحليلة ، ولا أشارة بالمرة إلى البحوث الميتافيزيقية التي شفلت حياة ديكارت بعد نشره المقال عن المجيد 1 . بارلا إشارة واضحة إلى البحوث المهجية التي شفلت ديكارت

⁽١) يعن بين خواطر الشخصية في مثا البقت الخاطر الآل : و هناك قبو راحدة فعالة في الطبقة ، وتلك تلفق عن الطبقة و واحدة فعالة في الطبقة ، وتلك تلفق مسافة وحب والسجام (أ ـ حت الجلد العاشر ، (٢١) . (٢) راجع في هذه النقطة الإشارات التهية التي عميا الكين في كتابه : والاكتشاف الميتافيز بل

في عام ١٦٢٨ وانتهت بتحرير كتاب « القواعد » . ويدل القليل الذي نعرفه عن حباة ديكارت وتفكيره فها سبق مباشرة

عام ١٦٢٨ ، على أن اهمامه بالناحيتين الفلسفية والشعرية قد اختنى كلية ، وأنه تقدم بالعكس في بحوثه العلمية البحثة ، وفي ناحية صنع الآلات اللازمة للعلم . مضى ديكارت في دراسة المسائل الهندسية ، ثم شرع في عام ١٦٢٨ أو

قبل ذلك بقليل ، بدراسة الضوء ، وعمل على إتقان الآلات المستخدمة في ذلك الميدان ، وربما استمر في الابتكارات الفنية الغربية التي أشرنا إلىها .

انصبت دراسات ديكارت إذن في عام ١٦٢٨ أو قبل ذلك بقليل على الهندسة من ناحية ، وعلى العلوم الطبيعية من ناحية أخرى . ويبد و واضحاً أن تلك الدراسات العلمية والتطبيقية كانت المناسبة المباشرة لبحثه عن قواعد

واضحة ترجه تلك الدراسات توجيها فعالاً ، أي المناسبة لتأليفه كتاب و القواعد لتوجيه العقل » الذي كتبه في عام ١٦٢٨ دون أن يتمه .

كانت تلك الدراسات إذن فاتحة مرحلة تفكيره العلمي التي تُوجَت في النهاية

بنشره المقال عن المنهج، وبنشر المقالات العلمية في الضوء والأنواء والهندسة . نستطيع أن نتكلم الآن عن منهج ديكارت ولنا فيه كما رأينا كتابا « القواعد » و « المقال » . يشرح الأول منهما ذلك المنهج بالتفصيل ، ويلخصه الثاني .

الفصل الأول المنهج

تقتضى دراسة سبج ديكارت الإجابة على أسئلة ثلاثة : الأول : كيف نشأ المهج ؟ الثانى : ما طبيعته وأهدافه ؟ الثالث : ما علاقته بالفلسفة ؟

والإجبابة على السؤال الأولى يحسن بنا الابتداء بإشارة عامة لتعريف ديكارت السبح . فهو ينصى في القاصلة الرابعة من كتاب و القواحد لترجيه العقل ۽ على أن المسجح . فهو ينصى في القواحد اليتينية السيطة التي تضمن لمن يراعيها بدقة ألا يفترض العمدق فها هو كاذب ، وأن يصل إلم حام محسح بكل ما يمكن العالم به وذلك بفضل ازدياد مطرد في ذلك العالم ، ودون القيام بمجهودات لا جدرى صما ١٤٠٤ . وينصى في د المقال على المنجع ، على أنه عبارة عن القراعد التي تعين الإنسان على و زيادة طمعه تدريجاً ، والارتقاء شيئاً فشيئاً إلى أحمى نقطة يستطح بلوغها ، رغم ضعفه وقصر حياته » . (٢) وبالاختصار ، ظالمنج عبارة عن العارم .

المنبح إذن متصل أشد الاتصال بالعلم ، بل هو أداة العلم والعداء . وهو متصل بالمنطق ، بما أنه بحل محل المنطق القديم . إنه وفن التفكير » كما قال رجال پور روايال Port-Royal تلاميد ديكارت ؛ إنه الآلة الحديدة و الارجانون الجديدة كما قال فرنسيس بيكون

ودیکارت ، کما سنری ، مدین بمبچه للعلم والعلماء بوجه عام ، ولاکتشافاته العلمیة بوجه خاص ؛ إلاأنه مدین أیضاً للمفکرین الدی انتقلوا المتعلق القدیم ، وأرادوا إحلال متعلق جدید عمله . وقد ذکرا واحداً منهم ، وهو بیکون فلنبذا الآن فی الکلام من نشأة المهج عند دیکارت ، بدیته فرالام.

⁽١) ه القوامد لتوسيه المقل ل . ١٤ (٢) ه المقال عن المهج ه ل . ٩٢ .

ويمكن اعتبار فرنسيس بيكون (١) ، وواموس Ramus البروتساني القرنسي (١) وليونارود داڤنلي النطق المنسي (١٠ التفانالوليطالي، موسسي المنطق الحديث. ووفقتحيه قبل ديكارت اطلع على آراء بيكونوققه المنطق الأوسطى ، فلا يمكن تأكيد شيء عن الآخرين . غير أن الشبه بين المنطق الأوسطى ، فلا يمكن تأكيد شيء عن الآخرين . غير أن الشبه بين مواقف ديكات وآراء كل منهما يدعونا إلى الإشارة إليهما لا سيها أنه من المختمل جدًّا أن يكون قد عرف آراءهما، وآراء واموس بنوع خاص وكانت قد شاعت في المدارس ؛ ور بماديكارت سمع عنها في سنوات تلمذته بلا فليش ، أو أثنام إقامته الأولى بهولندا .

وآراء بيكون في المنطق القديم معروفة ، وتتخلص في أن هذا المنطق عاجز عقيم لزاء الطبيعة . وأنه لا يقدمنا في معرفتها ، ولا يقدمانا أي معونة في اكتشافات خفاياها . أما ليونارو دافنشي ، فقد عرض بمنطق المدرسيين و يعلمهم أشد التعريض ، واعتبر علماءهم إما دجالين أو بجانين ، ورأى ضر ورة الرجوع إلى منبح أرخيدس الذي يجمع بين مزايا التجربة والاستدلال الرياضي . أما واموس فقرر أن المنطق المدرسيّ يصلح للتعبير عن علم مرجود ، لا عن اكتشاف أو ابتكار ، مفيد بصدد القديم المعلوم ، عاجز أمام الجديد الجهول .

ويكاد ديكارت لا يضيف شيئاً إلى ما سبق ، وإن عمل على تركيز النقد السابق وتركيزه : والمنطق المدرسي في نظره ؛ إذ يُرْجع جميع الحجج إلى الأقيسة

^() طالع من بيكون : أندريه لالالد : الاستقراء منه بيكون فى كتابه الجلس : فظريات الاستقرار بالتحرية Chorton of a Pl Todouction et de l'Experimentation (باريس ١٩٩١) - 6 - 7 A . ويقال لالالد أيضاً فى علة الميتافيزيقا والأعلاق عام ١٩١١ تحت منوان: وبعض تصوص ليكون بويكارته .

 ⁽ ۲) وقد تتك الكائرليك في مذبحة سان بارتاسي في عام ۱۵۷۲ . طالع هنه صفحات برهييه :
 : اربيخ الفلسفة ، الحجلد الأول ۷۷۱ - ۷۷۰ .

⁽ ٣) رابع يوفيه الحبلد السابق ٧٥٠ - ٧٥٠ ثم مقال پول ثانيري Paul Valéry من سيج دافتني في د المتنوعات ۽ . الجزء الأول Variétés

ويكنى بصور تلك الأقيسة مهملاً موادها ، فهو بيتبا فى حدود الصور الفظية ويقيدنا بقواعد متعلقة بتلك الصور وحدها ، فنصبع بفضله قادرين على الكلام عاجزين عن الحكم . وقد يكون هذا المهج اداة مفيدة فى التعبير الدقيق المختصر أو فى شرح العلم لن كان جاهلا له ، أو أخيراً فى تنظيم المناقشات الفظية البحتة . وعلى ذلك ، فالمتطلق المدوستى، في أسمى مراتبه ، باب من أبواب البلاغة ، لا جزء من الفلسقة (۱).

نشأ مهج ديكارت في ناحيته النقدية السلبية عند هؤلاء الثلاثة . إلا أنه نشأ في إصالته عند ديكارت نفسه ، أثناء تطور عقله ونضوجه . وفكرة اتخاذ مُهج واصطناع قواعد له ، فكرة قديمة في حياة ديكارت ، وهي في الأغلب سابقة على إطلاعه على آراء المفكرين السابقين ؛ بل ريما رجعت إلى سنى دراسته الأولى . فهو يقول لنا في بداية والمقال عن المنهج ۽ ، إن الحظ قد واتاه منذ حداثه سنه في اتخاذ طرق أدت به إلى اعتبارات وقواعد عمل منها منهجه (٢) . و إن أردنا البحث عن تلك القواعد التي اختطها لنفسه فأغنته عن اتباع المنطق المدرسي ، وجب علينا ألا نخرج في بحثنا عن دائرة المدرسة التي كان فبها . فهو كان تلميذ اليسوعيين ، وهم كما ذكرنا رجال نظام وقواعد وطرق . وهم معلمو نظام وقواعد ، لا السلوك والحاق وحدهما . بل التفكير النظري والعملي أيضاً . ومن أسس برنامجهم التعليمي ، كما ذكرنا ، أن يخصصوا فترة معينة في السنة يسمونها فترة ؛ التمارين الروحية ، . يوجهون طلبتهم أثناءها لغاية الصلاة والتقوى ، ثم لتوجيه الإرداة والعقل والعمل الناجع كذلك . وليست التمارين المذكورة مبادئ روحية عامة ، كما أنها ليست شرحًا العقائد، أو قواعد الأخلاق ، إنما هي

 ⁽١) راجع أن هذا القاعدة الساشرة من كتاب و القواعد لتوجيه العقل و لمس ٤٠-٣٧ وقد تشرفاها في نهاية كتابنا هذا ص١٧٥ - ١٧٧ .

⁽ ٢) راجع المقال عن المنهج ص ٩٣ .

ترجيهات عملية وإرشادات للعمل حسب العقائد الدينية وحسب الأصول الأخلاقية . وتتخلل فرة الخارين أو الرياضة الروحية أوقات فراغ يستخدمها الطلبة لتبين مشكلاتهم الخاصة ، والعمل على حلها حسب التوجيهات التي أعطبت في ، والالتجاء إلى مرشد الرياضة ، فيا تعقد عليهم من أمر ، سواء كان خاصًا بحياتهم الروحية ، أو كان متعلقاً بحياتهم المدوسية والعملية بوجه عام. ونتيجة الخارين الروحية مراز النفس ومرونها أمام مشكلات الحياة ، وتمودها تنظيم الفكر وربطه بقواعد دقيةة .

وفي قواعد المنبج الديكارقي كا نطالهها في كتاب «القواعد» أو في
المقال عن المنبج » صدى لتك «العارين الروحية» التي اعتاد القيام بها
أثناء سنى دراسته فها نرى: مقابلاً ومماثلاً عقلياً لتلك العَارين الروحية، في
المنج ، ذات الاقتضاب الذي نجده في «التحارين الروحية» ، حتى أن ديكارت
إذ كتب و قواعد » المنبج في تمانين صفحه أراى تلخيصها في خس أو ست في
المقال عن المنبج » ، وكما وفض السرعيين اعتبار «العارين الروحية » كتاباً
أو مادة كتاب ، كذلك وفض ديكارت أن بغير صنوان «المقارين الرحية المناج ، المناج ، ١٠٠٠ وفي قواعد المنبح التاجة العملية ، نامجة الإرشاد
والترحيه ، وفيها أيضاً عاولة تجنب المبادئ العامة ولنظريات البحثة . ولا حجب
على ومران على عمل ، كما كانت تمارين المسرعين موضع عمل وترجيه
على .

إلا أن زمناً طويلاً قد مرّ بين سنى الدراسة هده ، وبين الوقت الذى فكر أثناءه فى المنهج وحرر فيه كتاب ª القواعد » . فى هذا الزمن الطويل الذى لا يقل

⁽¹⁾ رابع مثاليه إلى هويمتر أنى ١٦٣٧/٢/٥ (أ. – م. الجزء الأول ٢٣٧) ؛ ثم مثاليه إلى مرجز أن ٢٣٨/٢/٢٨ (أ. – م. الجزء الأول ٣٣٩) جيث يصرح بأنه أم يتمتر السؤاد كابا أن النجى ، Dadd at at at Metabad ما عام Traits بل مثالا أن المنج ، لانه ، أم يتعمد أن يعلم للنج بل أن يكتام مه تقدة .

عن خمسة عشر عاماً تمت أحداث ثلاثة تتطيرة فى حياته الفكرية : أبطا خروجه من مدرسة السوعيين ، وفى نفسه شئ من عدم الرضا ، وخدية الأمل لعلها راجعة لأخذه العلم عن كثيرين لا عن معلم واحد كما قال ۱۲۱ ، ألو لعلها واجعد لعدمة واحدة . وعلى ذلك فإنه عندما الثنى بييكمان فى عام ١٩٦١ وكان هذا هو الحدث الثانى فى نشأة ألفكاره ، وعند ما تعلم منه إمكان تطبيق العلم الرياضى فى الطبيعة ، لمح فكرة ثم جامت سنة ١٩٦٩ ، وجامت أحلامه ألى لم يتعلمها من أساتلت السيوعين . ثم جامت سنة ١٩٦٩ ، وجامت أحداث تلك الليلة من مشروع علم رابط بين أجزاء الطبيعة . وكانت أحداث تلك الليلة هى الثالثة فى نشأة ديكارت العقلية . عندئذ تحددت الأمانى فى نفس ديكارت واحداث العلمية .

وكان التفاق بالكردينال دى بيرول ، ثمانى سنوات بعد تلك الأحداث ، تشيئاً لعزمه هذا ، ومشجعاً لمعته على المفحى فى البحث عن العلم الرابط . ثم جاء كتاب والقواعد لتوجيع المقل ، خطوة أساسية فى سبيل اعداد هذا العلم وإنشائه . فهو لآجل هذا الإنشاء اعتزم ، من ناحية أن يتفن تطبيق الرياضيات ولهندسة بنوع خاص فى العلوم العلبيسة ، واعتزم من ناحية أخرى ، ونناية لما الاتفان ذاته ، أن يتقن الرياضيات قبل أى شيء آخر ، أن يتقن الفن الرياضى ذاته ، إنتماناً لا يمكن بدؤة إنشاء علم رياضى الطبيعة : فأحداث الرياضى ذاته ، إنتماناً لا يمكن بدؤة إنشاء علم رياضى الطبيعة : فأحداث الرياضى ذاته ، إنتماناً لا يمكن بدؤة إنشاء علم رياضى الطبيعة : فأحداث المرياض كان يتقر الرياضيات الرياضى أن يكون مرتاً منيماً فى نفس الوقت.

كان لابد من ميلاد جديد العلم الرياضي . وجاء كتاب و القواهد، تعبيرًا عن شعور ديكارت بضرورة هذا العلم الرياضي الجديد ، وجاءت قواعد المهج تعبيرًا عن عاولات ديكارت الأولى في سبل إنشاء هذا العلم. في المنجج الديكارق،

⁽١) المقال ل. ١٠٧.

كما يخلله لنا كتاب والقواعد ؛ بلزة الرياضيات ، بلزة العلم كله ، فيه شروط قيام تلك الرياضة المديكارتية ذائبا أين تعبير بسيط ، في لفة رجل الشارع إن صحح القوال ال. و لم يكن على ديكارت بعد ذلك ، إلا البحث عن سبيل للارتقاء بناك اللغة البسيطة العامية للى ستوى الفن البارع . وكان لا بد لديكارت في سبيل هذا الارتقاء من تعبير الفرص : غير أنه مهما كان عدد هذه الفرص ، فإن واحدة على الأعلى كانت الفاصلة والقيائية : وذلك عندما طلب منه حل مسألة هندمية من مسائل الرياضي الإغريق بابهوس معالمية وعلى المنافق على الأعلى ممالجة وحل المسائل الخاصة بالمقادي عن حله لها ، إلى طريقة جديدة في ممالجة وحل المسائل الخاصة بالمقادير ؛ ولم تكن تلك العلريقة إلا علم الهندسة .

فى كتاب «القواعد» إذن ، وفى المنبج بنوع عام الحطوة الأساسية فى سبيل إنشاء العلم الرياضى ، العلم الرابط الموحد الذى فكر فيه ديكارت منذ سنة ١٩٦٩ . فى المنبح الحطوة التمهيدية على الأقلق السبيل الى تلك الحكمة الواحدة الرابطة التى كان يتوق إليها منذ خروجه من مدرسة اليسوعيين فى عام ١٩٦٤

قلنا أن ديكارت تعلم من البسرعين أسلوب قيادة الإرادة وقيادة الفكر . أسلوب الرياضة الروحية . وكالت : التمارين الروحية : التي أنشأها مؤسس جماعة البسوميين ، أساس تلك الرياضة .

ولم ينس ديكارت تلك التعاليم القديمة عندما قابل الكردينال دى بيرول فى عام ١٩٢٧ ، ولم ينساها عند تفكيره عام ١٩٢٨ فى إنشاء رياضيات عامة فى كتاب والقواعدة ، لم ينساها عند تفكيره فى إنشاء منهج قويم للعقل . وكأن الرياضة الروسية المى تعلم أساليها منالبسوميين ، قد تحولت مدى السنوات

⁽۱) راجع بهلمه المناسب خطابی دیکارت لجولیوس Golim نی بنابر وابرابر سن ۱۹۳۲ (أ ـ ـ ت . الحجلد الأول ۱۹۳۷ - ۴۳۷ و أ . - م الحجلد الأول ۲۱۲ - ۲۱۳) .

الطويلة التي مرت على خروجه من المدرسة ، وفي التطور التلقائي لمقله ، إلى رياضة عقلية عامة . كأن تلك الرياضة الروجة التي علمته أسلوب ضبط النفس والطبيعة الإنسانية ، ووهبته مفتاح النجاح في العمل ، أصبحت على على ممر السنين رياضة عقلية عامة رسم خطوطها كتاب و القواعد و وللنهج ببوحه عام . كأنها قد تحولت إلى رياضة عقلية علمية أعانته على اكتشاف هذا العلم الرابط الذي كان وراءه ، والذي سيصبح على حد قول و المقال عن المنهج ، فلسفة عملية تجعل منا و سادة على الطبيعة وسمخرين لها ها().

مؤالنا الثانى هو يصدد طبيعة هذا المنبح الذي نوى تماثلا بينه وبين تلك الرياضية الروحية ، وللذي كان فى الوقت ذاته أعداداً العلم الرياضى العام وللهندسة التحليلية .

ذّ كرنا فس ديكارت الذي يعرف فيه المهج مجموعة القواعد الكفيلة بالوصول لم أجل الحقيقة في العلوم . غابة ديكارت إذن هي بيان طريقة الحميل على أجل المولوم وأرقاها، أي على العلم الرابط لملوحة الذي ذّكرناه . إلا أنه قد يقوم نوع من اللب الطريقة . فديكارت يعرف بأن لا سبيل لمل الوصول اللبي المحقيقة إلا بمعارسة أفعال العقل الطبيعة . والعقل الطبيعي ليس مفقراً لم الحقيقة الا بمعارسة أفعال العقل الحقيقة الا بمعارفة أن لا يمكن لكان عاقل إلا إذا كان لما أو ملاكاً أن يقر علم علاكاً أن يقر قواعد أو طرق تضمن لجميع الناس تجنب الأخطاء والحصول على السلم الكامل . وعلى ذلك فالمنج لا يقضى بما يجب على الآخرين عمله ، بل لا يقدم لهم النصح والإرشاد بالمني العمرية ، إنه اجباد شخصى الإنسان الله اللاجباد الشخصى ، الله يستخدم نور عقله الطبيعي ؛ إنه تسجيل لذلك الإجباد الشخصى ، السحيل لذلك الاجباد الشخصى ، السحيل لذلك الاجباد الشخصى ، السحيل لذلك الاحباد الشخصى ، السحيل لذلك الاحباد الشخصى ، السحيل لذلك النصح الذي يقدمه العقل لذاته ، ولنوع المساعدات التي رأى

^{188.3 (1)}

⁽٢) كتاب القواحد؛ القاعدة الرابعة ل. ١٥٠

عقل معين ، هو عقل ديكارت، الالتجاء إليها ، غاية الوصول إلى الحقيقة .

وليبيان فوع المساهدات التي اختارها هذأ ألعقل ، لابد من إشارة موجزة لطبيعة أفعال العقل الموصلة إلى العلم والحقيقة . ولتلك الغاية ليس هناك إلا فعلان أحدهم البصيرة (١١) ، أو النظر المباشر ، والآخر الاستدلال(١٢) .

وقد تبدو البصيرة قريبة إلى ما يسميه المدوسيون تصوراً ، ولكما لبست وليداة التجريد ، وبالتالى لا تعتمد على التجريد ، وبالتالى لا تعتمد على التجريد ، وبالتالى لا تعتمد على التجريد والحسن في قريه . [با يصمرة العقل ، ورقيته لطبيعة الشيء وماهيته ، ماستياب مباشر لتلك الطبيعة العظية وبالعقا الطبيعة ، موضوع النظرة فالمتوافق كامل بين صفاه النظرة العقلية وباساطة الطبيعة ، موضوع النظرة وطلامة البصيرة المقين لبساطة موضوعها من ناحية ، ولصدورها عن عقل منتبه ، خالص ، غير خاضع لسلطان الحس والحيال من ناحية أخرى . والأمثلة كايرة على فعل البصيرة هذا ، وعلى الطبائع التي يعرف البدائة والمثلث والمهيرة على موضو وجود نفسه وتفكيرها ، وكذلك يعرف الدائرة والمثلث والامتداد ،

والاستدلال معرفة تعتمد على معاوف سابقة . أو هو استتتاج أشياء من أشياء أخرى (1) . ولما كانت المعارف السابقة هى في نهاية الأمر بصائر ، كان يقين الاستدلال على يقين الاستدلال على القيم الله المعارفة المستدلال على البصيرة إلما على عموية عمينة عده 9 بكونها مرسومة في نصف الدائرة : أو على نحو غير مباشر كاستتاجنا لحل مسألة رياضية من معاوضا المقابقة الوعلى على تحكى في معابلتها من معاوضا البقينية السابقة ؛ أو كدواستنا لمسألة طبيعية لا تكلى في معابلتها

[,] intuition (1) , déduction (1)

⁽ ٣) كتاب و القوامد ، القامدة الثالثة (ل. ١١ - ١٢) .

⁽ ٤) ﴿ الْمُواعِدِ ﴾ المُواعِدِ ﴾ المُواعِدِ المُعالِمَةِ (لُه . ١٧) .

المعارف الرياضية وحدها . أما الاستدلال المباشر فلا يختلف كشراً عن البصيرة فهو أن لم يكن رؤية طبيعة بسيطة ، كان إدراكاً لطبيعة مركبة ، أو بتعبير آخر ، كان تركيباً لعدة طبائع مجتمعة متآ لفة كتصور شكل هندسي ترتبط

في وحدته الزاوية القاعة ونصف الدائرة . أما الاستدلالان الأخيران فيهايزان عن البصيرة تمايزاً أكثر أو أقل حسب الأحوال . وواضح أن اليقين في الاستدلال ممكن كلما استطعنا إرجاعه إلى بصيرة ، أو إلى مجموعة أو سلسلة بصائر ، أو

كلما تعرفنا في موضوعه تركيباً لطبائع يراها العقل ببصيرته . وهناك استدلالات تتيسرفيها معرفة الروابط بين المقدمات المعلومة بالبصيرة وبين النتيجة ولا تختلف المعرفة عندئذ عن البصيرة ذاتها . ثم هناك أحوال يعلول فيها التسلسل بين المقدمات والنتيجة ، وقد يكون علمنا بكل مرحلة في هذا التسلسل وبالعلاقات القائمة بين المراحل المختلفة علماً يقينياً، أي بصرياً في نهاية الأمر؛ إلا أن اللـــاكرة

ظاهر فيها بين مقدمات ونتائج ، بل لا تسلسل بين قضايا سواء لأن بعض القضايا مجهول ، أولأن التسلسل غير واضح ، أو للسبيين معاً . هذا باختصار علاقة الاستدلال بالبصيرة والتفاوت القائم بيهما . ولهذا

قد تخوننا فيضعف يقيننا لاعباده على الذاكرة . ثم هناك أخيراً أحوال لا تسلسل

التفاوت ذاته قامت مشكلات الملهج .

لننظر أولا في موقف المنهج من البصيرة . ولننظر بعد ذلك في موقفه من الاستدلال . أما فيما يتعلق بالبصيرة ، فالموقف واضح : إن اليقين قائم فيها لبساطة موضوعها ، ولصدورها عن عقل صاف منتبه ، متحرر من سلطان الحس والحيال . وعلى ذلك فلاينصح المهج إلا بالنهيؤ للبصيرة من ناحية ، وممارسة البصيرة على خيروجه ، من ناحية أخرى . أما النَّهيق ، فيتم بعدة شروط ،

مُهَا تَجَنُّبُ السَّرَعَةُ وَالنَّهُورِ ، وتعويدُ النَّفْسِ الصِّبرِ وَالْأَنَّاةُ فِي الْأَمُورِ العقلية على على نحو ما يتم في الأمور الحلقية ، وتحريرُها من الأحكام السابقة التي تأصلت فيها منذ عهد بعيد دون إمعان أو تحميص(١١) ؛ ثم تصفيتها من أحكام الحس والحيال فيها أمكن معرفته بالعقل وحده(٢). أما ممارسة البصيرة على خبر وجه فيمُ بفضل الانتباء ومضاعفته حنى بصبح في النفس عادة وطبيعة "ثانية" ؟ ويُّم أيضاً بإثارة الولع في النفس بالبسائط، ودعوتها إلى عدم إهمال الأمور الميسورة التي لا يمكن معرفتها إلا بالبصيرة (٢٠) ، أو التي لا يحتاج إمعان البصيرة فيها إلى جهد كبير من الاثنباء والتقشف . ومتى تعودت النفس الانتباه وحبّ البسائط توطدت أقدامها في البقين والعلم .

أما وصفة البصير اليقينُ الحاضر ، وكان مصدر هذا اليقين بساطة الموضوع ، وجب تحويل الاستدلال إلى بصيرة بقدر المستطاع ، والوقوفُ في المعرفة عند البصيرة إذا أمكن ، كما هو ممكن في الرياضيات، أو في بعض نواجبها. وبسائلها على الأقل , وهناك طريقة كفيلة بهذا التحويل هي طريقة ه المراجعة ع⁽⁴⁾ ، المذكورة في كتابي ه القواحد ع⁽⁰⁾ و ه المقال عن المنهج ع⁽¹⁾

وقد أشرنا فيها سبق إلى ما يتعرض له الاستدلال عندما يكون طويلا " فبرتكن العقل فيه إلى الذَّاكرة ويفقد بذلك فضيلة النظر والبصيرة، ولاشيء يجنبنا الخطأ أويهدم ٱليُّقين في هذه الحالة سوى المراجعة : فعلينا أن نراجع مرات كل قضية يقينية في برهاننا ، وأن نراجع علاقتها اليقينية بسابقتها وبلاحقتها ، ثم علاقة هذه السابقة أو تلك اللاحقة بغيرها من القضايا اليقينية في البرهان . وعلينا.

⁽١) والمقال ل. ١٠٣ – وقصت القاصة الأولى من القواعد الأربع التي يرجع إليها ديكات مبجه في و المقال ۽ على فألا نقبل أبدأ شيئًا ما على أنه حقيقي، ما لم نعلم يقيناً أنه كذلك ؛ أي على أنْ تُتجنب بعناية النَّهور وسبق الحكمي .

⁽٢) ، كتاب القواعد ، القامدة الثالثة (ل. ١١ - ١١).

⁽٣) القاعدة التاسية ل. ٣٦

revue (t) (a) القاعدة السابعة والقاعدة الحادية مشر .

^{1.1.0 (7)}

أن نستمر فى هذه المراجعة حتى نبلغ نتيجة البرهان ، ثم أن نعبد المراجعة حتى تتقارب مراحل البرهان فيا بيها ، وتتقارب معها اليقينات والبصائر ، وتندمج شيئاً فشيئاً ، ويصبح البرهان بعد عدة مراجعات مماثلة ، وكأنه بصبرة واحدة ، لا يشوبها شك ولا تحدمل خطأاً ، وهى ثم ذلك، انعدم التفاوت بين الاستدلال والبصيرة ، وتوطئت النفس مرة أخرى في اليقين .

غير أن هناك استدلالات من فرع آخو لا يمكن الاكتفاء فيها بالمراجعة . استدلالات تمتاز بالتعقيد . أو إذا صبع القول بعدم الاستفامة . وربما كانت معظم المسائل الهامة فى العلم الرياضى وفى العلم الطبيعى برجه خاص لا تعتمل برهاناً مستقها . نتساءل : كيف يتم اليتين فى هذه الأحوال ؟ وما المساعدات التى يقدمها المنجع للمقل فيها ؟

إن كانت بساطة المؤضوع علامة البصيرة أو اليقين بوجه عام ، أصبح
المنهج قبل كل شيء إرجاع المسائل المركبة المقدة إلى مسائل بسيطة يمكن
حلها ، ثم الوقوف على حلول هذه المسائل السيطة واستخدام تلك الحلول لغاية
حل المسألة المحددة ذاتها ، ولا يتم ذلك الا بترتيب تلك الحلول فيا بيها وتنظيمها.
المنج إذن تحليل وتركيب ، وها دام التركيب ميسورًا لوعرفت بسائطه ، وأمكن
ترتيبا فها بينها ، أصبح المنج إذن تحليلاً وتبسيطاً ، ثم ترتيباً على أساس هلما

ولا يمكن التفكير فى التبسيط ما لم نفكر فى الترتيب ، والعكس ؛ فهما متلازمان منداخلان لضرورة كليهما للاستدلال ولاحتياج الواحد مها إلى الآخر.

⁽¹⁾ وفست القامدانان التائية والثالثة في المقال من المنجع و على و أن ألهم كل منشلة المسمحة بل إلى المنظمة منها لله المسلمة على المنظمة على عبد التيميو . وأن ألهو المنظمة على خير التيميو . وأن ألهو المنظمة عنها بعدًا بأبسط المرضوعات وأجلها مرفقة ، كل ألقديج شيئاً فيميناً إلى مرفقة أكثرها تركياً . . . • أن ١٠٠٠ - ١٠٠ المنظمة المنظم

ونرى ديكارت يقرر تارة (١) ، أن جوهر المنهج في التحليل والتبسيط أو القسيم ، وتارة أخرى (٣) أن المنهج في النظام والترتيب . ثم نواه يكمل التحليل بالترتيب ، ويرجع الترتيب إلى التبسيط (٣) ودون النص على أسبقية منطقية الواحد منهما على الأنحر .

ولا يمكن فهم معنى النبسيط أو التحليل إلا بفهم معنى البسيط ذاته وفهم كيفية البلوغ إليه ، ثم الاتقال منه إلى ما كان أقل بساطة . فالبساطة ليست صفة الأشياء أو المؤضوعات ذائها ، إنما تصلق بالمسائل المؤضوعة للبحث والحمل ، وخاصة بمبلغ إلمامنا بها وتمييز فا فيها بين المعلوم لنا والمجهول . إنها بساطة علم ومعرفة ليس إلا . أي يكون الأمر بسيطاً أو سهل علمه علينا ، ويكون أبسط من غيره أو يسرِّ علمنا له علمنا لللك الغير ، ومكلنا تمضى ويكون علما الثاني أبسط من غيره أو أعنا على معرفة ذلك الغير . ومكلنا تمضى في استدلالنا من الأسهل إلى الأصمب ، أي نما علمناه في البداية ، إلى ما تأمينا إلى طعمه بواسطة علما المعلوم الأول . فالمنج يقتضى تسلسل المعارف ، ونظام موضوعات المعرفة ، لا نظام أجناس الوجود (١٤).

وإن صح هذا المعنى البساطة فهمنا بالتال معنى التحليل والتركيب أى التسبط والترتيب الله التركيب أى التسبط والترتيب الله التسبط والترتيب الله عن هو التسلط والترتيب الله التطر في تلك المسألة من زاوية ما تعرف منها . فهو إذن اكتشاف معمولة أولى . وهذه المعرفة هي في الوقت ذاته المعرفة التي تستطيع بفضلها الوصول إلى أكبر عدد ممكن من المعارف المرتبطة بها . فالتحليل معرفة العناصر المحالة ، ومعرفة

⁽١) كتاب والقواما ع : القامدة الثالثة مثر .

 ⁽۲) كتاب و القواعد » : القاعدة الخامسة .
 (۳) كتاب و القواعد » : القاعدة الساعمة .

^(4) كتاب z القوامد z القامد القامد (z , z) . ثم الإجابات مل الاعتراضات الثانية (z , z , z

أو تخمين روابطها . فهو يقترض . كا ذكرنا ، التربب والنظام . وكل ذلك ليس بالأمر الهبن . إذ كيف يم اكتشاف الساصر ؟ نم قد نمثر مباشرة على مفتاح الحل . ولكن لامهان في هذا العنور وفي تلك الاكتشافات العرضية . ومعلوم أننا نخبط في المسائل العويصة . . . طيلنا في هذه الحالة إجراء عملية يسميا ديكارت عملية والاحصاء الله) ، ككمل في نظره عملية المراجعة الآلفة اللهبن وقتر بنا مناها إلى اليتين (الله) . وتقفى عملية الإحصاء بالبحث (الله عن عاصل . ولا يؤدى هذا البحث إلى المنتجة قيمة ، ما لم يكن بحنا منظماً . ومي انتظمت الموضوعات المرتبطة بالمسائلة ، عيث يؤدى بعضها إلى معوفة بوضي انتظمت الموضوعات المرتبطة بالمسائلة ، عيث يؤدى بعضها إلى معوفة المنتسف المحتلة بحسيم هذه الموضوعات . أدت هذة المموقة التنزيجية المنطقة لجميع هذه الموضوعات . ألا فقم ملمائة وطها . وإن كنا ، في البحث عن العناصر المتصلة بمسألة معينة على ما يلزم لحلها ، فأكدنا على الأقل من عجزنا عن الإحاطة المحتلة في جميع نواحيها .

وأمثلة ديكارت في كتاب و القواعد و على عملية الإحصاء هذه بعيدة عن الوضح ؛ و يظهر النا ديكارت في اختيار بعضها خاضماً المنطق المدرسي الذي المتمام بكرونة كل المتمام المائلة غير جسمية ؛ التمام بكرونة كل أن مساحة أي شكل هناسي آخر بكون عيطه مساوياً له يطل المناسفة أي شكل هناسة أي شكل هناسة و يكارت في طميلة اعتال مائلة في علم المضوه استخدم ديكارت في حلها قاهدة الإحصاء ، وهو مثال خط الانكلاستيك ، لن تدخل في عرضه لتعقده ، ولعلاقه بمسائل علمية دقيقة (4).

⁽۱) أو emunération (القراعد) أو emunération (القراعد)

 ⁽ ۲) رئنس القاعدة الرابعة والأخرة و المقال عن المرج و على و القيام بإحصاءات ثابعة في
 جميع النواحي ، ومراجعات شاملة ، محيث نتيقن بأننا لم تهمل شيئاً و (ل. ١٠٤) .

⁽ ٣) راجم القاعدة الثانية في كتاب : و القواعد ي (ل ٢٠ - ٣٧) . (٤) كتاب و القواعد ي القاعدة السابعة (ل , ص ٢٨) .

⁽ ه) Annetartique القامدة الثانية (ل. ص ٣٠ – ٣١ راجم في هذا المقال : كتاب

⁽ a Anaclastique (a القاملة الثانية (لد . ص ۳۰ — ۳۱ راجع في هذا المقال : كتاب ليار Liacd ديكارت (ياريس ۱۸۸۲) ۲۹-۴۰ .

ويدُل هذا المثال على ضرورة المفهى فى دراسة المسائل الوضوعة أماسنا ، حتى نكتشف العناصر المتصلة بها ، فى نظام يكفل لنا التأدى إلى بداية الحل ، ثم العودة من تلك البداية ، مستخدمين العناصر السابقة فى ترتيب هو عكس ترتيب اكتشافها ، إلى أن يتم حل المسألة كلها(١١).

ولا شك فى أن هما الحلى، وقاعدة الإحصاء ذاتها لا تعتمدان على نظام موضوع من قبل سواء كان نظاماً العقل أو للأشياء . إنما النظام المراد اكتشافه والذى يكفل الوصول إلى الحل ، هو من ناحية مرتبط بالمسألة الموضوعة ، خاص بها . واكتشاف هذا النظام يفترض من ناحية أشرى ، عماولات العقل الرياضى والعقل بوجه عام ، هى أقرب إلى التحايل والتخمين منها إلى الدواسة النظرية البحة .

ولا شك أيضاً في أن هدف المهجء إزال اليقين العلمي، وأن البصبيرة ما زالت كلفيلة وحدها لهذا اليقين ، وأن الحصول عليها مرغوب فيه أكثر من أى شيء آخو . إلا أن ذلك يم كثيراً باتخاذ طرق مانوية ، وبعد مضى وقت طويل . بل لا مغر في أحوال كثيرة من الاكتفاء بما يقارب يقين البصيرة ، وربما وجب الوقوف عند التأكد والتثبت وحداهما ، لا عند اليقين . ولا بد من الرجوع إلى ضروب من التحايل عظفة فيها بيها ، إنما يشرط فيها كلها عدم الإضلال .

وفراعاة النظام يجب تعويد التفس النظام، كا وجب تعويدها البصيرة ولليقين البحري، ، جتى فى تلك المسائل التى استطعنا حلها بنفسنا. كملك هو الأمر فى الاستدلال ولايد فيه من تمارين ومحاوسات طويلة . ويقترح ديكارت بأن يتعود العقل النظام ، فى حل مسائل رياضية بسيطة . ثم أن يتلوب تعويكاً وفى بعلم

⁽١) الفاهدة الثامنة في كتاب و القواعد يـ (ل . ص ٢١) .

وأناة على مراعاة النظام في حل مسائل أقلومن الأولى بساطة . ومكلا يوسخ النظام في اللمن . بإريذهب ديكارت في القراحاته الجانان يتصبح الناس بممارسة النظام في ألعاب التسلية ، أو بملاحظة الأشغال البلوية (١) التي تحتاج بمارستها إلى متابعة نظام بسيط وإن كان طويلا ، ووقيقاً أيضاً .

ويعطينا ديكارت في قاعدته السادسة من كتاب و القواعد لترجيه المقل ، ما يوضح أقواله في التظام تمام التوضيح : فهو يقارن بين فعل المقل اللذي يقوم بمتوالية حسابية أو هندسية ، وبين فعل المقل اللذي يكتشف الأوساط النسبية بين عددين أو أكثر : بين فعل المقل اللذي يتقل في تسلسل بسيط من ٣ إلى المقل اللذي يرى إلى اكتشاف الوسط النسبي بين ٣ ؛ ١٨ كم يقارن عمل المقل اللذي يرى إلى اكتشاف الوسط النسبي بين ٣ ؛ ٢ كم يقارن عمل المقل المقلي الأخير بالفعل اللذي يروي إلى اكتشاف الوسط النسبي بين ٣ ؛ ٤ ٢ كم يقارن عمل الأحوال الأخير أن من أواد أو بين ٣ ، ٤٨ ، ومكلاً . وتؤدي بنا علمه المقارنات إلى التضرير أن من أواد ضبع وقعة أو تعرض تلفاها ، ولم يوطد أتفامه في اليقين (٢) . فالموي يتشفى . ناب تنافس من الأقل صحوبة إلى ما يله مباشرة في الصحوبة ، ومن المشكلة ذات الصحوبة الوساحة إلى المشكرة والمسوعة المواحدة إلى المشكلة ذات الصحوبة الوساحة إلى المشكلة ذات الصحوبة الوساحة إلى المشكلة ذات الصحوبة الوساحة إلى المشكلة ذات الصحوبة المات العرد النظر والمسيرة ، كذلك يصبح المشل قادراً على يصبح المربع يسبح المربع يسبح المربع يسبح المناقل قادراً على المهرضة على المسائل الصحبة إذا ما تعود النظر والمسيرة ، كذلك يصبح المشاقل قادراً على المبردة على المسائل الصحبة إذا ما تعود النظر والمسيرة ، كذلك يصبح المشاقل الصحبة إذا ما تعود النظر والمسيرة ، كذلك يصبح الماسائل الصحبة إذا ما تعود النظر والمسيرة ، كذلك يصبح المشاقل الصحبة إذا ما تعود النظر والمسيرة .

لنجمل إذن العمليات التى ينصح ديكارت باتخاذها ويرجع إليها مهجه

⁽١) ألقاعدة الماشرة (ل. ص ٣٨).

 ⁽٢) القاهدة السادمة (ل. ٢٣ - ٢٥) - واجع في النظام أوضاً القاهدة الداشرة المنشورة في نهاية هذا الكتاب ص. ١٧٥-١٧٥ .

فى القواعد الأحدى عشر الأولى من كتاب والقواعد؛ وفى قواعد والمثال من المنهج ، الأديمة. وتلك العمليات هى الآتية : الانتباه ، تجنب سبق الحكم ، عدم التسرع ، وقعود النظر فى المسائل البسيطة جدًا ، هذا فيا يتعلق بالبصيرة . ثم المراجعة والتحليل وما يتبعهما من إحصاء ، وتعود للنظام فى أبسط المسائل . وأنفه المشكلات، فيا يتعلق بالاستدلال .

وجميع هذه العمليات فى ناحيتها السيكولوچية الإنسانية راجعة إلى مران تخضع فيه الطبيعة الإنسانية بوجه عام ، وأفعال العقل بوجه خاص لسلطة الإرادة المرجهة ؛ أى هى راجعة فى نهاية الأمر إلى الطاعة والنظام . وهما من جوهر التربية اليسوعية التى تلقاها ديكارت بلافليش ، ولم تمح الرها الآيام ، ولم تضعفها مشروعات ديكارت ، وتفكره الشخصى .

ولكن إممان النظر في معنى هذه القواحد يجرنا إلى القول إنها أيضاً الطوار ديكارت العقلية ، ومنوال تفكيره الرياضي المستمر . فالعلم المثالى إنما هو انتباه في يعمر ودين تسرع ، ثم إصادة فظر ومراجعة وتحليل وترتيب ، دون إهمال شيء في برهان أو مسألة، مهما كان تافهاً .

مُم يؤدى بنا النظر فى تلك الفراعد إلى اعتبارها تسجيلاً فى اللغة المعتادة للأعمال الرياضية والعلمية الى كان يقوم بها ديكارت فى ذلك الوقت ، وكأنها فقرة أناة وتأمل فى معنى العلم الرياضى ، كأنها أوقات تذكر واسترجاع واستشعار روحى .

ويؤدى بنا النظر فيها أخيراً إلى اعتبارها تعبيراً تمهيلياً مؤلفاً إلى حدما عن المابح الديكارتي إذا قورنت بتعبير أوضح وأعمل يعطيه ديكارت في نهاية كتاب ه القواعده ، وخاصة في القاعدتين الثالثة والرابعة عشر اللتين لم نشر إليهما بعد – كما أن نص القواعد الأربع الواردة في و المقال عن المنجع ، ليس إلا فاتحة كلام ديكارت عن تطبيق المهجج في العلم الرباضي بوجه خاص ، وفي سائر العلوم بيجه عام ؟ وأن هذا النص ذاته لكان يكون عديم الفائدة لو لم فراجع أقوال ديكارت بعده في مباشرة و المقال من المنجع (١٦) ، أو لو لم نوجع إلى أقواله في القامدتين الثالثة والرابعة عشر من كتاب و القراعد » .

ما المنهج إذن ؟

قد ذكرنا فيا سبق أن المهج يقوم في أشياء عدة ، ولكنه يقوم قبل كل شيء في مراعاة النظام ، أو في التبسيط المنظم ، أو كما تقول القاعدة الحاسمة من كتاب « القواعد » في سبيئة الأمور إلى يجب توجه النظر إليها لمعرقة الحقيقة؟!).

المنهج تسبط منظم أو تبيئة الأمور، ولذلك كان مصطنماً مقتملا. وتشرح القامدتان الثالثة والرابعة عشر من كتاب « القواعد» تلك الشيئة شرحاً ولفياً [17] فق هاتين القامدتين ، تخلص إلى أن السيئة اللازمة ليست إلا نوعاً من

التجريد . [بها عبارة عن عزل المسألة المرضوعة عن كل اما لم يكن لازماً لفهمها وطلها . ولا سبيل في نظر ديكارت إلى ذلك الدرل أو إلى تلك التهيئة ، إلا يأمرن ، أولهما : إرساع موضوعات كل مشكلة إلى مقادير يمكن مقارنها فيا بينها ؛ وتأنيهما و دجميع المقارنات بينها ، وتأنيهما و دجميع المقارنات بينها ، وتأنيهما و دجميع المقارنات من مقدا المرسوف أنا وأخر جهيل ، وهذا العمل المؤدوج ، هذا الإرساع والرد، إنما هما أساس التحليل الهنامي عند القندين . ولذلك غيد ديكارت غلص في و المقال عن المنجع ، إلى أن المنبع عجم مزايا تحليل القنام وجبكارات غلص في و المقال عن المنجع ، إلى أن المنبع يجمع مزايا تحليل القنام وجبكار ويكار في المقال عن المقال والمتادوج ، المقال عن والمقال عند المفدين . ولذلك أنها المنبع يجمع مزايا تحليل القنام وجبر المفدين (10

⁽١) ناجع النص الثمير الذي يبدأ بالكلبات و وثلك السلامل الطويلة من الحبج . . .

⁽٢) ألقاعدة الخامسة في كتاب ير القواعد ي

⁽٣) بقد نشرنا جزءًا هاماً من هاتين القاصلتين في نهاية الكتاب ص ١٨١–١٨٧ .

⁽٤) المقال عن المبح (ل. ص ١٠٥).

ويوضح ديكارت في القاعدة الرابعة عشر من كتاب ٥ القواعد ٤ تفاصيل ذلك الإرجاع والرد ، عندما يشير إلى عدة خطوات في التحليل والتجريد ، أو ف التجليل والاختزال ، إن صح القول : فالمقادير المراد مقارنها أجسام أي أجزاء امتداد (١١). وقد ذكرتا (١٦)إشارة ديكارت في القاعدة الثامنة إلى الضوء . ويضيف ديكارت الألوان هنا إلى الضوء ، ثم الأصوات والمغنطيس(٣١ ، باعتبار أن كل ما كان موضع ذراسة علمية في تلك الظواهر ، ليس إلا الامتدادت المتحركة ، أي الامتدادات التي تتغير مسافاتها ، أي في ماية الأمر موضوعات الهندسة والحساب . ولكن لا يتم رد ظواهر العالم الطبيعي إلى الحصائص الرياضية إلا إذا قمنا يتجريد أو احتزال جديد ، فاعتبرنا الامتداد جملة أبعاد ليس إلا ، واعتبرنا فكرة البعد ، في صفتها العامة ، منطبقة على جميع خصائص الجسم ، لا على العلول والعرض والعمق وحدها ، بل على الثقل وغيره من خصائص العالم المادي(١) ، دون الاهمام بأي اختلاف ظاهر بين تلك الحصائص . وما دمنا لا نريد البحث في المقادير إلا على ما بينها من متساويات ، وجب الاكتفاء باعتبار أبسط الأبعاد وأعمقها ، وهو الطول ، ممثلاً للأبعاد الأخرى ؛ وما دام الطول والخط أمرأ واحدا ، أصبحت دراسة ظواهر العالم المادى دراسة ظواهر هناسية مسطة(٥)

إلا أن هناك اختزالا جديراً لا مفر منه ، إن كتا نبغى يقيناً كاملاً في دراستنا المقادير ، وفي مقارنتنا لها على أساس ما بينها من علاقات تساو : وهذا هو التعبير عن المقادير الهندمية وعن الحط بنوع خاص بواسطة الأعداد .

 ⁽١) القامنة الرابعة مشر (ل. ص ه٣).
 (٢) راجع ما سيق. ص ٧١.

⁽۲) القامدة الرابعة عشر (ل. ص ۲۶ – ص ۲۶).

 ⁽۲) اتعامله الرابعه متر زن.
 (٤) نفس القاملة من ۷۰.

ص ۲۹۸) .

وما دامت الإحداد بالمغى الحسابي لا تنطيق على المقادير المتصلة ، وجب في المهادية الأحداد اعتباراً حاماً كلياً ، أى الانتقال من الحساب إلى الجبر . وهذه هي الحطوة الأخيرة الحاسمة في منهج ديكارت ، والتي ثم يعبر عنها تعييراً صريحاً في كتاب والقواعد ، (١١ . ولكن تلك الحطوة الأخيرة هي التي تجعل المنهج الحديث .

إلا أن هذا الحطوة الأسميرة في المنهج والتي اتخذها في عام ١٦٣٨ – وإله ثم يكن ذلك في صراحة كاملة – إنما هم في ذات الوقت ، التهيئة الأساسي للأعمال الثنية المامة التي سيقوم بهاحتي نشره المقال عن المنهج ، في صام ١٩٣٧، وهي ينوع خاص النمهيد لعلم المقاسمة التحليلية الذي سيتم له اكتشائه في ألمائل عام ١٦٣٧ من ناحية ، والنمهيد لكتابه في والعالم، اللك سيتممل على تأليفه بين عام ١٦٣٧ وعام ١٦٣٣ واللك سيودع فيه آزاده العلمية الكاملة من ناحية أخرى .

فى المنبح أساس الهندسة التحطيلية ، لأنه يجمع مظها يون تحليل الأقدمين وجبر المحدثين . وفى المنبح أيضاً ، أساس علم الطبيعة العام الذى "يرجم نحتلف طواهر العلم المادى إلى ظواهر سيكانيكية غابة إقامة علم طبيعى رياضى عام . وعلى ذلك فى المنبح أساس تحقيق المشروع اللى فكر فيه ديكارت منذ عام ١٦٦٩ ، مشروع العلم العجب ، ذلك المشروع اللى أواد الكردينان دى بيرف أن يتفى فيه ديكارت ، وأن يتقل منه إلى إنشاء طلسفة جديدة كاملة . في المنبح أساس العلم العلم وبالثالى أساس وحدة العلم المادى كله . أليس المنج أساس العلم العلم ؟ وبالثالى أساس وحدة العلم المادى كله . أليس المنج أساس فلسفة كاملة ؟

إنه يحب علينا مراعاة الحلم كله فى الإجابة على هذا السؤال ، وهو انثالث والأخير من الأسئلة التى رأينا الإجابة عليها فى هذا الفصل عن المنج . وقد تبيّن لنا أن المخطوطات المعاصرة المشروع الديكارتى ، أى عنطوطات

⁽١) في القاعدة الرابعة عشر – ولكن الإشارة واضحة في القاعدة الرابعة ل ص ١٨.

عام ١٩٦٩ لا تحزى إشارة إلى بحيث ديكارت الميتافيزيقية المتبلة ، ويصع أن نقول أيضاً إن قواعد المرج كما شرحها ديكارت فى عام١٩٢٨، لا تُسمَهِــ ُ لتلك البحوث بأى معنى من المعانى .

نع إنه يمكن أن نستخلص من القاصلة الأولى ، ومن القاصلة الرابعة مشرة مكرة عن وحدة العالم الطبيعي . إلا أن تلك الفكرة ليست فلسفية ميتافيزيقية بل هي علمية مسجية ليس إلا . فغرض ديكارت في هذه القاصلة ، وفي
المبيح كله ، المضى في العلم حتى ضمان الميتين الكامل ، وليس تقرير وحدة
جوهرية بين مختلف ظواهر العالم الطبيعي . الفرض إنمام العلم ، وإدواك الميتين ، وإذاك الميتين ، وإداك الميتين ، وإذاك بسرت العلم بي ف ذاته . ولا سبيل إلى هذا اليقين ، وإلى هذا الإنمام إلا إزنشاء الرياضة
الهامة ، وتحديل علم الطبيعة إلى مناصمة ، وإلى ميكانيكا مناصبة عامة ، أي
لا سبيل إلى هذا العلم الجندية إلا بتحرير الفكر من العلم المدرسي المقيم .
لا سبيل إلى هذا العلم الجندية إلا بتحرير الفكر من العلم المدرسي المقيم .
من تلك القلسفة النظرية التي تعلم في المدواس إنماد فلسفة عملية مستطيع بواسطها
أن فصبح سادة على الطبيعة ويسخرين فيا هذا؟

ولآنتيها إلى هذه الأقوال ومنزاها فهمنا الناحية العملية ، في العلم الديكارفي والتي لازمت ديكارت منذ مشروع سنة ١٦٦٩ ، بل منذ سنى دواسته بلاظيش ؛ واستطعنا أن نقول في شيء من الحرية أن العلم العام و أو الرياضة الكابة ، mathesis universalis ، كسب المبيعه ، حلت في حقله على الرياضة الرحية التي تعلمها من اليسوميين ، وأن التربية العقلية والعملية التي حصل عليا منهم قد أثن بأثمارها في منهجه وعلمه ، وإن كانت تلك الأنمار عنفقة عا كان يتوقعه واحد من معلميه ، وهما كان يتوقعه ديكارت نقسه .

⁽١) له. ص ١٣٤

يرى منهج ديكارت إذن إلى وحدة الموضوعات ، إنما يمعني علمي عملي لا يمني فلسني . ولهذا السبب لا يمكن بأى حال من الأحوال أن نعتبر عماولة ديكارت في الربط بين المفاراهر وتوحيدها، متجهة إلى فلسفة مثالية أو تصورية ، كما ادعى البعض . نعم إن ديكارت أشاد بوحدة العلوم وموضوعاتها والأقول من كتاب و القواعد ، و ولكنة أمن الممكن اربياع العلوم موضوعاتها الأولى من كتاب و الفواعد ، و المشترك على المساوى بين السلم الذي يدرسها ، إلى ذلك العقل الواحد ، و المشترك على الساوى بين السلم الذي يدرسها ، إلى ذلك العقل الواحد ، و المشترك على الساوى بين السابع الذي يدرسها ، إلى ذلك العقل الواحد ، و المشترك على الساوى بين الناس » - حسب العلوم القواعد » كتاب و القواعد » كله ، إلى اعارة لإخضاع الطواحد الذي لم يبلث بالمرة إلى دواسة المؤضوعات والأشياء في طبيعها الملطقة ، إنما إلى واسلم الرياضي بوجه خاص . كتاب و القراء أن و المقال عن المنبية العلم ، والعالم الرياضي بوجه خاص . بل لا شيء من ذلك أيضاً في و المقال عن المنبع الملطقة والعمل .

قواهد المنهج إذن ، والمنهج ذاته كما يتبين من كتاب ه القراعد ، ، ومن و المقال من المنهج ، لايموي مشروعاً ميتافيزيقها ، ولا يشير إلى مشروع ميتافيزيق فلسفى . ولم يبدأ ديكارت البحث فى الميتافيزيقا إلا بعد الانتهاء من كتاب و القواعد ، وإلا فى مجال فلسنى آخر غير مجال المنهج . فالمهج جزء لا يصبراً من مشروع العلم الذى فكر فيه ديكارت من عام 1919 ، واللك أصبح فى المالك على المنال على المنال المنال المعلى ، والفلسفة العملية .

أما ما يتخلل كتاب (القواعد، من فقرات وإشارات ومسائل مبتافيزيقية ، وأغلبها في القاعدة الثانية عشرة ، فلا نستثني منها الا مسألة واحدة سيكون لرأى

^{41 0.0 (1)}

ديكارت فيها أهمية ومتراتة كبرى فى فلسفته بعد دالقواعد ؟ وبعد المنجج ، وهى مسألة وجود الله . إنه يمثل فى القاعدة الثانية عشرة ، على القضايا الفمرورية بين بالقضية دأنا موجود ، باعتبارها تقرر علاقة ضرورية بين موقفين ، بؤدى حياً الاعتراف بالأولى منها إلى الاعتراف بالأخر . ولكن ديكارت يلاحظ مباشرة أنه لو عكسنا القضية ، لما أصبح تبيطا أمر ضروريّ فالقضية ، لما أصبح تبيطا أمر ضروريّ فالقضية ، الما تصويدى غلق باعتبار أن وجودى غلق.

هذه هي الإشارة الفلسفية الوحيدة في كتاب والقواعد، والتي كان بنبغي لنا ذكرها .

وما عدا ذلك ، فكل ما ورد فى الكتاب ، وخاصة فى القاعدة الثانية عشرة بصدد المسائل المبتافيز بقية ، فهو إما خليط من النظريات التى تعلمها ديكارت بالمدرسة ، وثلقتها عن معلميه ، أو مذكور لعلاقه بقضايا العلم وأغراض العمل .

وعلى ذلك فلابد لغاية بلوغ عالم ما بعد الطبيعة أن نخرج من المنج ، بل من العلم أيضاً .

الفصل الثانى ما وراء العلم

لعالم الظواهر الطبيعية وصدة تناب على اعتلاف الظواهر وتبوعها ، وحدة يفرضها العلل العلمى ، لغاية معرفة العالم ، وحدة علم ومعرفة ونهج ، لا وحدة جوهر أو وجود . إن نظرة العلم إلى الظواهر الطبيعية أبعد النظرات عن الجوهر والوجود .

غير أن هناك في عالم الفلواهر أموراً يقررها العقل العلمي ، وهي القوانين المساوة التي تخصيع لما الفلواهر أيا كانت ، والتي سيهيه الإنسان إلى السيادة عليها . وفي تلك الفلواهر أو حقيقة ، وإن لم يكن فيها جوهر أو وجود . في الطبيعة حقيقة رياضية بعرفها العالم بحجرد البصيرة والاستدلال ، حقيقة مصطنعة مفتعلة للى حد بعيد ، لكن مباد ء ها في النفس راسخة ثابتة ، وعناصرها ماهيات ، للى حد بعيد ، لكن مباد ء ها في النفس راسخة ثابتة ، وعناصرها ماهيات ، فإذاء تلك القوابد ، وعناصرها الطواهر ، فإذاء تلك القوابرة والمبادئ والماهيات ، كانت عنواننا ناظرة مسجلة ، مقررة فقط . وعلى أساس هذا النظر ، ينبى العلم الصحيح والعمل الناجع .

للطبيعة إذن حقيقة رياضية ، يُضع لها العقل الإنسانى ، ويسير حسبها فى علمه وعمله ، مؤلفة من مبادئ المتعلق والرياضيات والقوانين الثنايتة للحركة ، ومن الماهيات والطبائع الثنابتة التى تعمل مها تلك المبادئ وتلك القوانين . حقيقة يدركها الإنسان بيصيرته ، ولم يصنعها بعقله واستدلاله ، ولا يستطيع فيها تغيراً أو تبليلا، حقيقة ثابتة أبلية .

هذه الحقيقة التي يستطيع الإنسان أن يبتكرها ، هل هي مطلقة ؛ هل هي حقيقة أول يخضع لها كل عقل ؟ وهل يكون موقف كل عقل إزاءها موقف الناظر المسجل ؟

هذا هو مضمون السؤال الذي وضعه لديكارت في عام ١٦٤٠ صديقه

مرسين بصدد رأىطالعه فى كتاب لايلكر ديكارت عنوانه . ومؤدى هذا الرأى أن الله خاضع لمضرورة مطلقة ، لضرورة الحقائق الرياضية والمنطقية .

ويجيب ديكارت على هذا السؤال فى خطابات ثلاثة من أهم خطاباته الفلسفية، كتبها على التوالى في 1 أبريل وفي 1 مايوفى 27 مايو سنة ١٩٣٠، ١٦ يقرر قبا أن المقل الإلمى لا يخضع لتلك الحقائق، كما يقرر أن تلك الحقائق نمت موضوعات خارجة، عنه ، مفروضة عليه ؛ وأنها ليست مع ذلك جزءاً ليست مع ذلك جزءاً لا تتبحث منه ، ولا تاول في المرتبة بين الكل والأجزاء بل أنها لا تتبحث منه ، كان المال صدر منهم أنه المواجهة منه مصدر منه ، إنما المصدر الفحروة ، ولا مرد لمصدوره وفيضه . فهو مرتبط مرووة بالذى صدر من منه ، كان يرتبط هذا الأخير به . وهو ما يمتنع تصوره في الله ، المدى المشيء ، كان يرتبط هذا الأخير به . وهو ما يمتنع تصوره في الله ، يكارك لا يُضعل له كل شيء ، إله يتبعله بشيء ، والملكي يخضح له كل شيء ، إله يتبعل بشيء ، واللهي يخضح له كل شيء ، إنه ديكارت ، غير آغة الديان ، لا يخضع مثله أن قدر ، وما يحتوى القضاء والقدر من حقائق أوضرورة ، هذا إن مح

وكيف تخضع قد الحقائق والتوانين التى يقروها العلم ؟ إننا نعرف معنى واحداً الخضوع ، ولا نعرف غيره ، وهو خضوع الهلوقات للخائق . فاقد خلق هذه الحقائق⁽¹⁾ ، وصنعها كما خلقنا وصنعنا ، خلقها بكونه أزادها ولهمها

⁽١) ولم ينشر عطاب مومين . إنما يقهم مضمونه من عطابات ديكارت الثلاثة (أ . - م . المجلد الأول ١٣٥ - ١٤٢) وقد تشرئا الجزء الرئيسي من هذه الحطابات مع ترجمته في نهاية كتابتا ص. ١٨٥-١٨٣ .

⁽٢) أ. - مَ الْجِلْدُ الْأُولُ ١٤١.

^{. 1}T+ (T)

^{. 181 (1)}

من الأول (1) . ولا صحة لا دّماء البعض أن العقل في الله سابق على الإوادة؛ فلا سبق زمني أو منطقي في الله . إنما يريد الله ، ويعرف ويفهم في نفس اللحظة ، وبنفس للعني بجاوز فهمنا . إن الله غير مفهوم لنا نحن المخلوقات . هذا لأنه القادر المريد ؛ ولأن قدرته لا يحدما شيء ، كما أن حريته لا يفسرها أو يعنها شيء ، فهو كان قادرًا على جعل الفضية — التي تقول أن أقطار المدائرة متساوية — كاذبة ، كما كان قادرًا على عدم خلق العالم (1) . وإن بلعث لنا هذه الأقوال غير معقولة ، فلأننا قادرًا على صفة الله (1) . وإن بلعث لنا هذه الأقوال غير معقولة ، فلأننا .

وهناك علامة بينة على خضوع الحقائق الأبدية فه ولقدته: أننا قادرين علىفهمها ومعرقبًا . فتلك الحقائق لا تسمو إذن بكثير على المستوى الإنسانى ، وإلا ما فهمها الإنسان ولا عرفها . وما كان في مستوى الإنسان مفهوماً له ، معلوماً لديه ، فهو مخلوق مثله ، خاضع لقدرة الله وحده ٣٠٠.

هذا هورأى ديكارت في السؤال الذي وضعه له مرسين . وقد بيدو أن في
هذه السؤال مفاجأة لديكارت : لأنه سؤال في مرضوع ظلسي شائل ، ولأن
ديكارت لم يعلن حتى الآن فلسفته ، وربما لم يكن قد شرع فيها . . أما
إجابة ديكارت على السؤال ، فهي أيضاً مفاجأة لمرسين ، لما تضميته هذه
الإجابة من مواقف خطيرة ، ولأن ديكارت بصرح فيها بأن السؤال المرضوع له،
ليس غربياً عنه ، وأنه أمرتبط في نظره بالمسائل الفلسفية الرئيسية التي اشتغل فيها ،
حسب قوله (11) ، أشهراً كاملة ، وكان أد يكارن رأيه فيها ، وإن لم يعبر عن هذا
الرأى تعبيراً جائياً . ورأيه بوجه عام ، أن الفلسفة ، إذ تعتمد قبل كل شيء ،

^{. 127 + 179 (1)}

⁽٣) تفس المجلد ١٤٠.

^{. 170 (1)}

على معرفة الإنسان للماته وقد^(۱) ، تقوم على إثبات وجود الله . ويفخر ديكارت بأنه قد وصل إلى دليل على هذا الوجود بحاكمي في دقنه أدلة الهندسة^(۲) .

إنه من الصعب على من يطالع ما كتبه ديكارت فى ذلك الوقت أو بعده حتى صدور و المقال و في عام ١٦٣٧ م أن يُكون فكرة ما عن هذا الدليل ، وعن صلة الله بالنفس . أيكون الدليل ألم المقصود أن هو ذلك الذى سيطلق عليه فيا بعد اسم و الدليل الوجودى و ، والذى يشبهه ديكارت فى و المقال و وفي والمقال » وفي والمقال » وبن والمقال » وبن وعدم . إلا أنه ليست هناك علامة تدل على أنه وصل إلى صياغة هذا الدليل حوالى عام ١٦٣٠ ، بما أنه لم يقرك أثراً ما لتأثيفه الفلسي الذى حدث عام ١٦٣٧ ، وبما أنه لم يقرك أثراً ما لتأثيفه الفلسي الذى حدث مرسين عنه في تلك الحطابات .

والمرقف الوحيد الذي نعرف أن ديكارت اتخذه بصدد وجود الله هو ذلك الذي عبر هنه ، كا رأينا (۱۳) ، في كتاب القواهد، بالقضية الفهرورية و أثا موجود فالله موجوده (۱۹) ، أن أنه يمكن إثبات وجود الله عن طريق معرفة الإنسان لما أن ولوجوده الشخصي. وسواه وجب اعتبار هذه الإشارة دليلاً بالمني الدقيق ، أو مثالاً على قضية ضرورية ، فهي على كل حال إعداد لدليل على وجود الله من أهم الأدلة التي عرضها ديكارت في «التأملات» وفي غير «التأملات» من المراكزة المن عرضها ديكال المخالق الكتب (۱۰) . وعلاوة على ذلك فتلك الإشارة ، وتبعلة ارتباطاً وثيقاً بموضوع المخالق الأبدية ، وباعتبار الله شاك الخالق تلك الخالق ، إذ واحد من أمرين : أما أن الله خلق

^{. 147-147 (1)}

^{- 170 (7)}

 ⁽٣) دأجع فيها سبق ص٩٠.
 (٤) القاطعة الثانية مشرة ل ٥١.

تلك الحقائق ، كما خلق الإنسان الذي يعرفها ؛ أو أن تلك الحقائق غير غلوقة ، وبالتال وجب اعتبارها في مستوى الله ، سواء لأنها مفروضة عليه ، أو لانها جزء من عقله . ولا يمكن أن تكون في مستوى الله القادر ، بما أثنا نحن البشر عاجزون عن فهمه ، بيها كنا قادرين على فهم تلك الحقائق⁽¹⁾ . حقائل العلم إذن خاضعة لله، لأنه خالفها .

وإن ثبت هذا ، استطعنا أن تخمن السبب الرئيسي الذي شجع ديكارت

على اتخاذ هذا الرأى في هذه المرحلة من حياته وتفكره ، وهل أن يجاوز به ميدان العلم والمنجج اللدى هو فيه ، إلى ميدان ما وراء العلم وها وراء الطبيعة . ونظر أن السبب إوادة - ديكارت إنشاء علم طبيعي مضمون ، موثوق به في يقينه وفي تطبيعاته . ولا ثين م أصدن غلما اليقين ، من أن تكون أصول الحقائق العلمية بين خلوقات الله ، وأن تكون في صنوى الإنسان . إذ يصبح من الممكن عندالد أن يعتمد الإنسان على معرفة تلك الأصول ، وأن يركب بفضل تلك المرفقة ، ظواهر مماثلة اتلك التي تحده بها الطبيعة ، وأن يصبح بللك سيداً الموقل العالم الله العلم العالم الله المناسبة .

هذا هو السبب المحتمل الذي جعل ديكارت يقرر في عام ١٦٣٠ ضرورة إرجاع الحقائق العلمية في أصولها الألهلي إلى القدوة الإنمية الحلاقة .

بي أن تكون تلك القدرة مجاوزة للإنسان الذي يعترف جا دون أن يفهم فيها شيئاً . وأن يكون الأساس الأول للبناء العالمي غير مفهوم للإنسان . نتسامل : كيف جامت لديكارت هذه الفكرة في أساس العلم وحقائقه ؟ إنها فكرة لا يمكن للفلسفة البرهنة أو التعليل طبيا ، فكرة صفة في الله لانستطيع فهمها على الإطلاق. لايمكن أن تكون صادرة إلاعا كان فوق العلم

⁽١) مطاب ديكارت إلى موسين في ٢ /٥/١٦٣٠.

⁽ ٢) و المقال من المنبع ۽ الجزء السادس له ١٣٥ .

والفلسفة ، أى في نظرنا ، عن الدين .

ولدينا نص غريب كتبه ديكارت في الخواطر الخاصة ، في عام ١٦٦٩ أى يقس العام اللدى جامت له فيه ذكرة مشروع والعلم العجيب ، إنه يقول : وإن الله عجاب الاث: خللتي الأشياء من لا شيء ، اطرية الإنسانية ، الإنسانية الإلمي . (أو المسيح ١١) وغريب أن بجمع ديكارت في نص واحد بين الحرية الإنسانية ، وقد الدين وعقيائه في المسيح ، كلمة الله . إلاأن ذلك الجمع يصبح مفهوماً لو عوقاً أنه صدر من منكريعهاي أهمية كبرى للأمور الثلاثة ويون بها . فعل الحريقتهم التبعة الإنسانية ، وهل المسيح الدين كله . ثم فر موقاً أن مدا الجمع صادر عن مفكر برى في مداه الأمور الثلاثة ، ناصح الما ينيب على الإنسان فهمها ، ولو عوقاً أحيراً أنه صادر عن تلميذ قدم المديويين على الإسرويين الملية المعاقلة في أمور الدين ، وأنه يصرح على الإنسان فيما كان أمناح العمل وللنجاح يكون بالاعتراف بأن الإنسان غلوق وليسوعين على أن مفتاح العمل وللنجاح يكون بالاعتراف بأن الإنسان غلوق وليسوعين على أن مفتاح العمل وللنجاح يكون بالاعتراف بأن الإنسان غلوق المؤسلة ، المساوع والله عر أيضاً .

إن نظرية خلق الحقائق الأبدية ، التي عبر عنها ديكارت في عام ١٩٣٠ ، أى لمان دواساته العلمية ، ويعد تكوين سبحه العلمي ، إنما هي أثر أول للتفاعل في عقله بين يقين صادر عن العلم والمنجع ، وبين يقين سابق طرائعلم والمنهج ، يقين في وجود الله وفي قدرته العالم .

وتمهد تلك النظرية لفلسفة ديكارت الأصيلة ، تمهيداً مزدوجاً . فمن ناحية مهما كان من آراء ذيكارت الفلسفية في عام ١٩٣٠ ، ونكاد لا ندرى عنها

⁽١) أ. - ت أخله أأماثر ص ٢١٨ .

⁽٢) والمقال عن المنهج و ل. ص ٩١.

شيئاً ، فإن فلسفته تبدأ بالشك. ومن يعرف رأى ديكارت في طبيعة المفاتق العلمية وفي أصلها وفي خلق القد لها ، يفهم أن تبدأ الفلسفة بالشك . لا الشك في قدرات الإنسان الحسبة أن العقلية فحسب ، بل الشك في العم ويقينه ، وفي موضوعات العام وحقائقه ، أيا كانت ، ومهما كانت ترتيبها في القيق . ومن ناصية أخرى: ما أن تلك النظرية تعتبر العلم وموضوعات العقلة كما لو كانت نفية أخرى: ما أن تلك النظرية تعتبر العلم وموضوعات العناف المتعنف استخدامها في تقدم علمه وفي إنشاء صناعته ، فنلك النظرية تعد الإنسان إلى الرجوع إلى نفسه ، ولي تعرب مرتبة في الرجود، بين إله القدرة السامية وبين موضوعات العلم وحقائقه . وهندما يعرف الإنسان مرتبة كولسان مرتبة ولانسان مرتبة وللسان الماته وهذا الإنسان الماته وهذا المنان المناته وهذا المنان المناته وهذا المنان المناته وقد الإنسان الماته وهذا المنان المناته وقد الإنسان الماته وهذا المنان المنان المناته وقد الإنسان المنان المنان المنان المناته وقد الإنسان الماته وهذا الإنسان المناته المنان المنان المناته المنان المن

القسم الثانى: الفلسفة الأولى

الفصل الثالث من الشك إلى اليقين

إن استلهمنا روح «التأملات» ونصها ونصى «المبادى» « أيضاً فهمنا أن الفيلسوف لا يبحث عن موضوعات خارجة على النفس بعينة الموطن صباء ولا عن مواد تصلح لبناء العلم وإنشائه ، إنما عن مبادى» في النفس ذاتها مبادى، أيلي يقوم فيها اليقين النظري المطلق ، اليقين العاصم من الأعطاء.

ولهذا البحث عن مبادىء أولى اسم فى لفة ديكارت هو الشك ١١٠ . الشك فى كل ما احتمل شكا أى فى كل ما لم يتمتع بجزية اليقين المطلقة . فالشك خطوة التأمل الفلسفي الأولى وخطوته الأساسية . فإن أدى بنا إلى المبادئ الأولى كان السبيل إلى اليقين الفلسفي . والشك ذاته تأمل قائم فى الزمن ، فله بالمضرورة مراحل تنظم من الأبسط إلى الأحصب، تؤدى فى جايتها إلى نتيجة قد تكون مراحل تنظم من الأبسط إلى الأحصب، تؤدى فى جايتها إلى نتيجة قد تكون سلية نقض عندها، وقدتكون أمامنا الطريق إلى اليقين الفلسفي الكامل.

والشك عطوة ضرورية لا بد من انتخاذها : فخبرتى بالخطأ وتعرضى له مثله عهد والشك وحبال المجتب أله مثله عهد بعيد واحيال تجدده بفعل تلك الأحكام التي خضعت أله اولم أتبين عصبها ، سواء كانت أحكاماً فرضها الخير على " من معلمين أو مرشدين أو من وكل الميم أمرى الم أحكاماً فرضها على الحسروالحيال-وتعرضهما للخطأ معروف—إن كل هما بدعونى إلى الشك .

ويلزم الشك في جميع مصادر تلك الأحكام : فيها بقى في نفسى من علم تلقيتُه في الماضى ، وفي هذا الماضى كله ، في الحواس والخيال ، أيا كانت تعالمها . إذ لو خدعتني هذه الأشياء مرات ، فيا الذي يمنعها من أن تخدعي

⁽١) ه مبادي، الفلسفة ۽ المقدمة ل. ٢٤٤

دائماً " و على " إذن اتخاذ خطة الشك . وها معنى خطة الشك بالضبط ؟ ليس معناها التردد في قبول حكم من الأحكام أو التاريح بين القبول والوفض والاستمرار في هذا التردد والتاريح . وليس معناها مجرد افتراض حكم من الأحكام والاستمادات التردد على المعرب التردم على عدم واعتبار عداد التردي على المعرب با وتجربها من المعالم أن العموب التحالم من العمل والمعالم المعالم با وتجربها من العملة والكلب ، أي تقدير لمرتبة الأحكام من العملة والكلب ، عدا الالتزام لحب بالترام على و عدم الالتزام الحب بالأحكام الذكروة عدم الالتزام الحب المعالم المنابع ماضية لم تبين محمها أو عن الحس أو من الحيال .

ويؤيد سلامة خطتنا هده ما يطرأ لنا في النوم من أحلام . فقد تمثل لنا أثناءها أشياء لا تقل قرة وحيوية عن موضوعات اليقظة ، إلى حد أنه يكاد يكون من المتعلم إيجاد تمييز قاطع بين أحوال النوم واليقظة . ("أو وإن كان الأمر كذلك فما يدرينا إن لم يكن هذا العالم المحسوس الذى نعيش فيه أثراً من آثار الخيال المخداع ، أثراً أقرى وأثبت من جميع أحلام النوم ؟ ولا عمرة هنا بما يقال من أن أوجه الحياة العملية تؤيد أحداث اليقظة وتتكر أحلام النور . إذ لا يكنى في ميدان اليقين النظرى الفلسني أن نلتجي إلى معايير الحياة العملية .

غير أن الإنسان ليس كائناً حاساً متخيلاً متذكراً فحسب ؛ إنه كائن ناطق أيضاً يعتمد على عقله ، في التيصر والاستدلال . ومن المتعلق عليه أن هناك علماً واحداً علىالأكل يبدو فيه ذلك الاعماد ضامناً للانسان مرالحطاً وهو العلم الرياضي . ولكن التجربة لا تؤيد ذلك الاتفاق تمام التأييد . فكم من مرة أخطأنا بل أخطأً أبرع الرياضيين في براهين هذا العلم ؟ وإن حدث ذلك مرات

⁽١) التأمل الأول ل. ١٦١

⁽٢) التأمل الأمل ل . ١٦١ – ١٦٢

 أما يدرينا نه لا يحدث دائماً ٢٩٠١ أليس من الحكمة إذن أن تتخد خطة الشك إزاء الأحكام الرياضية ذاتها وأن نقرره عدم الالتزام ، بها ٩

وقد يبدو فى هذا المرقف مغالاة وتكانف بعيدان لا يقبلهما عقل متزن . إذ حتى أو سلمنا بأن موضوعات العالم المصوب مؤلفة بنخل الحيال فى تأليفها ، وبأنها تحترى على كيفيات كالون والصوت والعقم والراقعة التي لا تتصورها تصوراً جليا، حتى او سلمنا بها الإأنه لا يمكننا أن نسلم بأن طبائع مثل الامتداد وما يتبعه من شكل وعدد وحركة لا تحتمل عاماً وثيقاً . ن هذه الطبائع موضوع تفكر واضع ، ولكل واحدة منها فكرة واضحة فى النفس . وإن كان من المتمل أن يكون العالم المصور، عالم اليقطة والعمل من آثار الحيال، فلا يمكن افتراض عدم وجود امتداد فى العالم أو شكل أو حركة ، بما ان جميع هذه الأشياء موضيع مقدم والأشياء موضيع علمه الأشياء موضيع متديز (٢٠) .

غير أن هذا الالقراض ممكن ومحمل وقوى الاحيّال أيضاً . إذ فى نفسى فكرة عن إله أوضيع ما يوصف به القدوة الكاملة اللامتناهية ويستطيع إذن أن يهتكر عالماً خيالياً لا وجود له، يصدره فينا ويظهره لنا على النحو الذى تُصادر عليه أعياتنا الإنسانية أحلاماً تمكّ فغوسنا بمشاعر الخوف كما تبعث فيها مشاعر الأمل والرجاد

إنه يستطيع ذلك وأكثر من ذلك . فهو قادر على أن يظهر أمام أعين عقلنا امتداداً هندسياً وتغيرات فيه وعلاقات عددية ، وإن لم يرجد فى العالم شيء من ذلك، كما يستطيع أن يتسلط بقدرته على أقوى العقول فيجعلها تخطىء شخى فى حكم البراهين وأوضح البصائر ⁽⁷⁷⁾.

 ⁽١) المقال الجئر الرابع ل. ١١٣ ؛ و مبادئ الفلسفة ، الجئر الأول نقرة : • .
 (٢) التأمل الأول : ل. ١٦٣ .

 ⁽٣) التأمل الأول : ل . ١٦٣ . « ميادى، الفلسفة » الجار، الأول فقرة : ٥ .

وإن صح ذلك ألا يُهار العلم العلميعي من أساسه ؟ ألا تعتني المرضوعات ومعها كل يقين طبيعي موضوعي كنا تعتز به في الماضي ؟

الإن أفقراض إله خداع مثل هذا من الأمور التي لا تسيفها التقس ولاتقبلها لسبين وضعين وهما : أن خطة الشك التي التصنوض وها الأمور التي لا تسيفها التقس الافتراض في المستبين واضعين وهما : أن خطة الشك التي اتخدافا ه التي المسين انطبحت عليها فنوسنا سواء صدقت هذه الفكرة أم كذبت . لكن هذين السبين رغم وجاهنهما لا يكفيان لإقصاء خطر الحداع على الإنسان ولا يغنيانه من رغم وجاهنهما كان من طبيعة هذا الأصل بوالم المنطق عن نوبود إله هو أصل وجودنا فمهما كان من طبيعة هذا الأصل بوالم اعتبرانه إلها أو أرجعناه إلى الفقاء والقدر أو إلى ضرورة عمياء أو إلى قدرة خفية في تفوسناء فإن أي واحد من هدا الفروض أو محقق لن يقضى على قابليتنا لتخطأ في نفوسناء فإن أي واحد من هدا الفروض أو محقق لن يقضى على قابليتنا لتخطأ ولن يثنينا إذن عن انخاذ خطة الشك والاعزاد علياناً.

هلما فرض عجيب وتستفرب ألا يقم ديكارت شمده اعتراضاً كما عمل بصدد فرض الإله الحداع ؟ وما معنى هلما الفرض اللدى يطلق عليه فى العادة اسم فرض ه الشيطان الماكر و ؟ وما معنى تدخله فى الفلسفة أى فى ميدان لا بد أن تكون

⁽١) التأمل الأول: ل. ١٦٥ – ١٦٥.

⁽٧) التأمل الأولى: ل. ١٩٥.

حدوده ومعانيه واضحة كل الوضوح ؟ وهل هذه العبارة و الشيطان الماكر ، من العبارات التي تحمل معنى في التجربة الفلسفية الإنسانية ؟

واضح أنه لا يمكن أن نكون هنا بصدد اعتقاد دين في شيطان أو روح خيبت يسلط على الإنسان ، كما كانت تسلط أرواح الشياطين على المرضى اللين كان يشفيهم الأنبياء والرسل. وإن لم يكن الأمر كذلك، فهل نحن أمام جرد فرض اتخذه ديكارت للذهاب في الشك أبعد مذهب ، إلى الحد الذي تصبح ممه خطة الشك ذاتها غير مقبولة ؟ إلا أن كلام ديكارت لا يوحى بهذا المنى على الإطلاق. ويبدو أنه كان جاداً في فرضه ، دون أن يقصد مع ذلك المكن على الإطلاق. ويبدو أنه كان جاداً في فرضه ، دون أن يقصد مع ذلك الكلام عن شيطان حقيق . إذن ما قصده بالضبط ؟

أمر مؤكد أن ديكارت لم يشر إلى فرض و الشيطان الماكر 2 لا في و المقال عن المنبع و ولا في و مبادئ الفلسلة ۽ . وقد يقال أنه لا عمل لتلك الإشارة في مصاحات و المقال و وهمي على ما هي حليه من الإيجاز والتبسيط الفلسلي . أما كتاب و مبادئ الفلسلية ۽ ، فد يكارت يكني فيه يغرض الإلمان القوى القادر (١٦ الله الله يقدي القادر (١٦ الله يقدي القادر الله يغرض الميطان الماكر عرضا واضافاً الأول ذاته . أما و القاملات على يلا تضم فرض الشيطان الماكر عرضا واضافاً الفرض إنمانية المنبطان الماكر عرضا واضافاً ما زال ماثلاً في عقل الفيلسوف – ولكن و التأملات ۽ التي تذكر هذا الفرض في بحر البقين تذكر أيضاً فرض الإله القادر في مواضع وينامبات لا تشير فيا لمن فرض والشيطان الماكر (١٥ عرض والشيطان الماكر (١٥ عرض والشيطان الماكر (١٥ على الإله القادر في مواضع وينامبات لا تشير فيا الرض والشيطان الماكر (١٥ على الإله القادر أيل فرض والشيطان الماكر (١٥ على الملكن أن يكون المسلم الحقيق الذي يتورض الملكن أن يكون المطلم الحقيق الذي يتورض

⁽١) و مبادى، الفلسفة ير الجزء الأول : فقرة ه

⁽ ٢) العامل الطائي : ل ١٩٨٧ ، ١٩٨٨

⁽٣) العامل الثالث : لـ ١٧٧

له اليقين والعلم صادراً عن القدرة الآلهية ؟ ألا يصدرشكنا أولا وآخراً عن|عقادنا بوجود إله قوى قادر إلى حد نصبح معه معرضين طول الوقت إلى الحداع فى كل شيء ؟

فالله القادر بإرادته وحربته الكاملتين على الحاتي وعدم الخلق قادر بالأولى على أخلق وعدم الخلق محموس وعلى تصور عالم معقول، دون أن يكون شيء من ذلك موجوداً. فكرة الله القادر هي إذن أساس جميع البواعث على الشلك. وقد رأيا خطر تأك الفكرة في ممألة الحقائق العلمية الثانية (1). نقول: إن الشلك المطلق اللذي أوره ديكارت ليس إلا التبدير الفلسي من نظرية خلق الحقائق الأبنية . بل إن فرض ه الشيطان الماكر ، الذي بلغ به ديكارت في التأميلات الماكرة الشك ليس إلا بديلاً لفرض إله قادر على خطاباته إلى مرسين في عام ١٩٣٠ بقرر أن الله كان قادرًا على جعل أعطار الدائرة غير مرسين في عام ١٩٣٠ بقرر أن الله كان قادرًا على جعل أعطار الدائرة غير مرسين في عام عالم العالم ؟ (1)

وإذا صح كل ذلك فما اللى يبقى للفيلسوف ؟ .

بينى أن خطة الشك أسلم الخطط إزاء جميع الفروض السابقة . [بها الحزم بعينه ، إزاء أى أعتقاد أو رأى أو حكم فى أى ميدان من الميادين ، في العالم المصوب أو في العالم المقول ، وفي جميع العلوم على حد سواء . . . ويقضى الشك كاخرة كونا باعتبار كل حكم وكأنه كاذب وو بالتالى بعدم الالاتكام . يقضى الشك بالتوقف عن الحكم أو والتعلق ، فه epoque كا قال اليونان . فهذا الموقف إن لم يكفل للإنسان أى يقين إيجابي فهو يضمنه على الأقل من الحقل .

⁽١) انظر فيا سبق الفصل الثاني .

⁽٣) في خطاب ٢٧/٥/٧٧ (أ. ـم. الحبله الأول ص ١٤١).

اليفين :

عتاز الشك الذى قصده ديكارت بأنه ليس ساية حركة العقل الفلسي ، بل ليس بدايها ولا الشروع فيها . إنه البحث عن نقطة البداية ، عن الشطة التي يصح للفيلسوف أن يبدأ عندها . فالشك هو المرحلة الأولى، هو التأمل الأول في الفلسفة، وهو طريق الاكتشاف الفلسي .

إن الشك يهدينا إلى نقطة البداية ، إلى مبدأ الفلسفة وأسامها الأولى . وكيف يكون ذلك ؟ هل يعتمل بعد ما ذكرنا أن نتيقن من شيء أو نؤكد شيئاً ؟ هل يمكن أن نثبت يوجوداً ما ؟ يبدو أن لا حس ولا علم ، ولا عالم ثابت ، ولا أرض ، ولا ساء ، ولا أشجار ، ولا بشر أيضاً . وأنا ؟ ألست مرجوداً ؟ ألست هذا الجسم المتحرك وتلك الرأس المهترة وتلك الأقدام التي تعالم الأوس ؟ كلا . فلاشيء ثابت من ذلك(١٠) ؛ وقد لا يكون كل ذلك إلا أضعات أحلام . إني أشك في جميع تلك الأشياء ، فيرأسي وجسمي وقدى وفي حواس كلها الخارجية والماطنية .

إنى أشك . هذا أمر ثابت . وإنى أفكر . فلا فارق بين كوني أشك ، وكوني أفكر . وطلما كنت أفكر ، فأنا الذي أفكر موجود حيًا .

ولكن ألا يمكن أن أكون محطئاً أو منخدماً في هذا ؟ ألم أفترض منذ لحظة أنه ربما وجد كانن قوى جدا ماكر يستطيع التسلط على نفسي فيجعلني أهير ماكان كاذباً على أنه صادق ؟ فليكن . وليفترض هذا الكائن الماكر الخداع . وليخدمني ما شاء أن غدمني فإنه لن يمنم ن أن أكون ، طالما كنت أفكر أو أشلك . وأفكر إذن أنا موجود ، هذه القضية صادقة بالضرورة كل مرة (١٦) تلفظت بها أو تصورتها في نفسي .

⁽١) التأمل الثال ل. ١٩٧٠.

⁽ ٢) التأمل الثاني ل. ١٦٧ . طالع في الشك واليقين تصوص و سياديء الفلسفة ۽ المشهورة في -نهاية الكتاب من صل ١٩٤ إلى صل ٢٠٠

أفكر إذن أنا مرجود . هذا هو اليتين الذى يفاجئنا به ديكارت . يقين أول وسعرفة أولى . و بصدد هذا البقين لا بد مع وضع سؤالين على الأقل . أولهما . ما موضوع اليقين ؟ والثانى . ما قيمة اليقين وما الذى يمكن إقامته علمه و مفضله ؟

لننظر السؤال الأول: ما موضوع هذا اليقين الأول، هذه المعرفة الأولى التي عبرنا عنما بالقضية « أفكر إذن إذا موجود » ؟

أنا مرجود . ولكن ما أنا ؟ أنا أنكر وأنا مرجود طالما كنت أفكر ؛ إذ قلد يتأتى لى أنى لو توقفت عن التفكير لتوقفت كذلك عن الوجود (١٠) . وإذا كان وجودى يعتمد إلى هذا الحد على تفكيرى ، وجب أن أقول إنى كالن مفكر ، أى مرجود له صفة التفكير . والوجود الذى له صفة ما ، الوجود الموصوف ، هو الجوهر بالذات . وطل ذلك فانا شيء مفكر ، أنا جوهر مفكر (١٠) .

ما منى قول أنى جوهر مفكر ؟ ما قصد ديكارت من استخدام كلمة جوهر ومن اعتبار اليقين الأولى يقينا بوجود جوهر ؟ لا بد من الإجابة على هامه الأسئلة . وما دامت كلمة و جوهر ؛ من الكلمات المهمة التي تستخدم فى الفلسفة المدرسية ، تلك الفلسفة التي كان ديكارت صريحاً فى وفضها ، فلا بد أن يكون له رأى آخر فى الجوهر .

ليس الجوهر في نظره مقوماً لأهراض غنلفة . فلا على للكر الأهراض عند الكلام والشكير عند النضوير والشكير عند النضوير والشكير المشكير المشكير ممناه أيعد الأمرو عن الشكير ممناه اليعد الأمرو عن الشكير ممناه التوقف من الرجود . وليس جوهر الأثا مع ذلك مؤلفاً من صروة ومادة ، من نفس وجم ، فلا موضع حتى الآن للكلام عن الجسم أو المادة ، ما دام المين عن النفس وحدها ، لا عن أى شيء آخر . أيقال إذن أن الأنا جوهر

⁽١) التأمل الثانى: ل. ١٦٩.

⁽٢) التأمل الثانى يال . ١٦٩ .

له صفة التفكير "تحمل عليه ، كما "تحمل الهمولات على الموضوع في القضية ؟ أيكون و التوكير ؟ القضوع في القضية ؟ أيكون و التوكير ؟ أمر واضح أن الجوهر في نظر ديكارت لا "يحمل شيئاً ولا "يحمل عليه شيء ، وأن التفكير بالتلك ليس صفة عمولة . وأمر واضح آخر أن للجوهر كيانا عارج صفة التفكير وإن كانت هذه صفته الرئيسية .

الجوهر هو الآنا . فاول وأهم أمر يمنى به ديكارت بعد الشك بل وإبان الشك ذاته ، إنما هوتقرير وإثبات شخصيته ، التقرير بأنه قام موجود ، مواد الآهدام في الرجود . أنا أشك ، أنا أفكر ، أنا موجود ، أنا أوكد وجودى مهما حاول الشيطان الماكر خداص (۱۱ . أنا أقرر وجودى حتى أمام الله الخالق القادر (۱۱ . أنا أهدل أي أنا أهدل أي أنا مقلق المتحدد المحدد المحدد

هذا هلَّ الشك . إلا أن الشك ليس اليقين . هو ظهر الحقيقة وخلفها ، إن صحالقول . وعل ذلك كان وجهها وجودى أنا الذى أشك ،أنا الذى أنكر .

⁽١) أَلِمُأْمِلِ الْكَانَى: لَ . ١٦٧ .

 ⁽٢) ديادي. الفلسفة ، الجزء الأول فقرة ، ه .
 (٣) افتار الفصل الثاني .

^() و ميادي ، الفلسفة ، ؛ المزه الأول فقرة : ٢ .

الجوهر هو الآنا ؛ هو الشخصية بأقوى معانيها ، ما دام الأنا يَثِيتُ أمام أقوى العوامل التي تحاليل القضاء عليه .

اتخذ ديكارت هذا المرقف واقتح به فلسفته والفلسفة الحديثة كلها . ولم يتبع فى ذلك لا أرسطو ولا فيلسوقاً من فلاسفة العصور الوسطى الشرقية أو الفرية(١).

الحوهر إذن هو نفسى ، هو الآثا . ولكن السؤال يتجدد . وما أنا ؟ والإجابة على السؤال مزدوجة . فمن ناحية أنا كالن غير تفكيرى ؛ فالضكير فعلى أنا أوصفى ، وليس ذاتى . ومن ناحية أخرى ، ييدو أن هناك تعادلا تاماً بينى أنا وبين تفكيرى . أنا جوهر . ثم لملا الجوهر صفة لا تخرج عنه ، هى التفكير . لننظر قعبارة الأفيل أنا جوهر :

يقول ديكارت في التأملات و أنا شيء مفكر . . . أي أنا شيء يشك ويتصور ويقور . . . ألست أنا هذا الكان بعينه الذي يكاد يشك في كل شيء والذي يكاد يشك في كل شيء والذي يقفهم مع ذلك ويتصور بعض أشياء ...؟ (٢)، ويشير ديكارت إشارة واضحة في كلامه هذا إلى ضرورة التمييز يهي أنا الشيء أي المحجود الجوهري ، وبين الفعل الذي أقوم به أو الصفة المتعلقة في . . م إنه يقرر رداً على هوبز الفيلسوف الإنجليزي أنه حقل وتفكير وفهم ، يمنى أن هذه يقرر رداً على هوبز الفيلسوف الإنجليزي أنه حقل وتفكير وفهم ، يمنى أن هذه الأنحال تصفه وتخصه ، ولكنها ليست ذاته . إنه الشيء الذي يتعقل ، المنا

⁽۱) اتناء کر جلما السد رد پسکال علی هؤاه القین ادعوا آن دیکارت استار تفدیت و آفکر پزند آنا موجوده من الفندس ارتیاسیتر، هیناتا ناوق عظم کا یاطی پسکالاهاین کلمه تکتب عرضا در پین تفکیر حمین ق طمه الکاملة ، بیزتن إل ملسلة من التناتج » (مؤلفات پسکال . طبخ برانطیج .. الصادیات عمر ۱۹۲۳).

⁽٢) التأمل الثاني ل. ١٧٠.

⁽٣) الإجابة على الاعتراضات الثالثة ص ٢٩٣.

مما كتبه فى أواخر حياته، أن جوهر الآنا لايقتصر على أن يكون صفة الآنا. ثم يتساءل: أنن يكون الجوهر إذن عدة صفات ، مثل الشك والرغبة والإرادة والإحساس ؟ أنن يكون مجموع الصفات ؟ يقت ديكارت أمام السؤال ، و يعيده فى الحديث ، ثم يجيب عليه بعد ذاك إجابة قاطمة و لا بد من افتراض الجوهر ، علاوة على الصفات . وبما أن النفس شيء مفكر ، فهى، علاوة على التفكير ، الجهوم المفكر ١١٦ ي .

وقصد ديكارت واضح في هذا الإلحاح . فالجموم لا 'يبرف مباشرة وفي ذاته . إنه لا 'يبرف إلا بصفاته المبيزة } ولكنه ليس صفاته . إنه أمر" آخر ، الأنبالصفات متعلقة" به ، مضافة منسوبة إليه . أما هو فليس متعلقاً بشيء ، أو منسوباً إلى شيء . إنه الوجود المطلق ، يبيا كان وجود الصفات وجوداً نسبياً . إنه الوجود من حيث هو وجود . إنه موضوع الفلسفة الأولى ، موضوع علم ما وراء الطبيعة .

بعد أن نظرنا في الجوهر النظر الآن في صفة هذا الجوهر، في صفة التفكير والتفكير وحده يكشف عن ويودى الجوهري أى عن جوهر نفسى . والتفكير يكشف عن هذا الجوهر لأنه صفة الجوهر الأساسية ، صفته الصبية ، اللناخلة في أساسه ، المتغلفلة فيه ، التي تتحد به ويتحد بها . فأنا أشك ، أنا أريد ، أنا أرغب ، أنا أحكم ، أنا متيتن . جميع هذه الأفعال أفعال تفكير و بصدد كل مها أستطيع أن أقرر أفى موجود . وأستطيع أن أقرر ذلك أيضاً ، بصدد أقعال أخرى يبدو أبها مختلفة عها ، مثل الحيال أو الإحساس ، وإن كان هذال القعلان يفترضان وجود جمسى ووجود أجسام خارجية ، ولم يكن شيء من ذلك ثابتاً ، فإن الحيال تفكير ، لأنه حتى إن لم يكن للجسم الذي أتخيله موجود، فأنا الذي أتخيله موجود ، وكذلك هو الأمر ، فها يتعلق بالإحساس .

⁽۱) : الحديث مع بورمان ۽ طبعة آدام (باريس سنة ١٩٣٧) ٣٧ – ٢٠ و . ۽ – رو . أ. – تا الجلد اتخليس ١٥٤ – ١٠ (۽ ١٠٠) .

كذلك هو الأمر ، فيا يتعلق بأفعال جسمى ذاته ، كالمشي أو التغذى . وحي إن لم يكن للجسم الذي يقوم بنلك الأفعال وجود ، فإنه يبدو على الأقل واضحاً أَنِّي أَنَا الْكَائِنَ اللَّذِي تُنسِبِ إليهِ تلك الأَفعال ، لأَني أحس بالمثنى ، أو التخلي

وهذا الاحساس مظهر من مظاهر تفكيري (١).

وجميع هذه الأفعال تابعة لصفة التفكير وتمثل صفة التفكير . وذلك كما رأينا لسبيين أولهما : أنى أنا اللدى أقوم بكل منها ، فهي مناسبات ومظاهر لقيامي أنّا في الوجود ومناسبات أيضاً لمعرفي لنفسي ولتقرير وجودها . والسبب الثانى : أن هناك في هذه الأفعال صفة واحدة مشركة ، خاصية واحدة مشتركة ، هي ما أسميه التفكير . وقد رأينا أن التفكير ليس مادة الأنا ، ولا صرَصة ، ولا محموله ، ولا محتواه . ما التفكير إذن ؟ ليس التفكير في كل من الأفعال المذكورة ، سوى ما يجعلني أعرف وأتيقن مباشرة أني أنا الذي أُقوم بكل منها . ليس التفكير سوى وعبي المباشر بنفسي في هذه المناسبة ، أو في تلك . إنه معرفة الأنا لذاته ، تيقظ النفس لاتجاهاتها الهتلفة نحو ذاتها

ونحو الموضوعات ، سواء وجدت تلك الموضوعات أو لم توجد . وهكذا فعلى السؤال: ما موضوع اليقين الأول ؟ يجيب ديكارت بأن موضوعه هو الجموم المفكر ؛ أي الأنا في وجوده الشخصي ، القامم بذاته ، والذي يُعرفُ

بالتفكير ، أي بالوعي والرجدان ، بوهيه لذاته وللموضوعات .

لننظر الآن للسؤال الثانى . وما قيمة اليقين الأول وما الذي يمكن إقامته على هذا اليقين وبفضله ؟

إنالنفس جوهر صفته المميزة التفكير . يُمكننا البقين الأول من تمييز النفس من ثلك الكائنات التي اعتدنا الثقة فيها ، على أساس إحساسنا بها ، وتخيلنا

⁽١) التأمل الفائل : ل. ١٧٠ - ١٧١

⁽ ٢) ه مبادى. الفلسفة يم : الجزء الأولى : فقرة به ؛ الإجابات على الاعتراضات الرابعة

^{. 707 .} J

لها ، نقصد الأجسام بوجه عام ، وجسمنا بوجه خاص . والتفس ثابتة فى الوجود يقدر ما لم يكن وجود الأجسام وللبدن ثابتاً . وعلى ذلك ينبغى فى ضوه اليقين الأولى تمييز النفس من الأجسام ، وتمييزى أنا من جسمى(''.

وقد تبلو ثافهة هذه المحارثة التدبيز بين ماكان ثابتاً في الوجود واليقين ، وما افتحر إلى إثبات وكان من المحتمل هده وجوده . لكن اليقين الأول إذ أثبت وجوده النفس ومعرفها الداتها أعد أيضاً معرفها لكل ما يمكن تصوره مرتبطاً بها ، والأم ينتب وجوده بعد . - ولا بد من تميز النفس من الجسم ، لا لأن النفس دائبة على الإحساس به بعد . - ولا بد من تميز النفس من الجسم » وال لم تشبت من دائبة على الإحساس به وعلى تحليه ، بل لأنها ملمة بطبيعه ، وإن لم تشبت من حاله المناد وشكل وعدد وحركة أو احيال حركة (الا وطاقع أن لاشيء من هدا، ينتمي المالتفكير أو يشبه على عو ما . فالتفكير وهي النفس لذاتها والموضوعات ، ولا امتداد في هذا الرمي كا لا شكل فيه ولا حركة .

نع إن المعرفة اليقينية لا تم إلا بالتعرر من الحس والحيال. والحس والحيال ليسا من الأمور التي يسمل التحرر منها كلية (٢) ، حتى على هؤلاء الذين مضموا إلى جاية الشك ، وبلغوا يقين الفكر الحالمي . فما زالت أشباح الماضي وعادات النفس ترجح لمم وتؤثر فيهم ، أرادوا ذلك أم لم بريدو . وتأتى أوقات يطفى فيها عليهم الحس والحيال إلى حد أن يجمعوا بين اليقين الفكري المالمي وبين الإيمان بالأشياء المحسوبة . بل ربما بلغ بهم الأمر إلى اعتبار هذا الإيمان أوثن من ذلك اليقين .

ولا سبيل إلى استبعاد هذا الحطر إلا بمواجهة الحطر ذاته ، أى إلا بالنظر إلى موضوعات الحس هذه التي نؤمن بها . ولنّاخذ أى موضوع منها ولتفحص عن

 ^{(1) «}المقال عن المنجج » ل. ص ١١٤ . « مبادي، الفلسفة » : الجزء الأول فقرة ٨ .
 (٢) العامل الثانى ل. ص ١٦٨

⁽٣) التأمل الثان إن من ١٧١

معرفتنا له ، ولنتبين ما لتلك المعرفة من قيمة . لنأخذ على مثال ديكارت قطعة من شمع العسل اقتطفناها الآن من خليبًها ، فلمسنا ملامسها ، وشممنا عبيرها ، وتذوقنا حلاوتها ، وأبصرنا لونها ، وربما سمعنا ما قد تحدثه من صوت لو نقرت عليها أصابعنا . لنقربها إلى النار حتى تبدأ في الاحتراق ؛ ولِمُض في هذا حتى لا يبغى من مظاهرها السابقة شيء . إنها قد اسودت ، وضاع عبيرها ، وأصبح لا يسمع صوت لها ، ولم تعد صالحة للأكل . _ ولنستمر في عملية الإحراق حتى لا يبني شيء من مظاهرها الحسية على الإطلاق. هل ضاع الحسم ؟ هل انعدم ؟ كلا بدون شك . فلا شيء ينعدم في العالم كما يقرر علم الطبيعة ؛ وإن كان كل شيء يحتمل التحول والتغير . إذن ما الجسم الذي نقول عنه أنه ما زال (١١ قائمًا وأنه هو قطعة الشمع التي اقتطفناها منذ لحظة ؟ لو فحصنا عن الأمر ملياً لوجدنا أنفسنا مضطرين في الهاية إلى استبعاد جميع صفات الجسم الحسية ، بل إلى إهمال صفات أخرى غيرها . وما يتبقى من الجسم بعد ذلك الأستبعاد ، فله شكل وحجم ووزن ومقدار ، ويصبح أن نطبق عليه مقولات الحساب والهندسة وحدها . نعم إننا كنا ندرك جميع هذه الصفات الأخيرة بالحس ، وكنا نتصورها بالحيال ، ولكن الحس والحيال وحدهما لا يكفيان لدراسة هذا الجسم دراسه عملية . فقد نتخيل بضعة أشكال يتخذها الجسم في تحوله ، ولكننا عاجزون عن تخيل جميع الأشكال الهندسية الممكنة ، التي يحتملها هذا التحول (٢) . وقد نتخيل مقدار الجسم ، على أن يكون هذا على وجه التقريب فحسب . فأجزاء الجسم الذى حولْناه وحللناه تصغر شيئاً فشيئاً ، حتى يعجز الحيال والحس عن إدراكها ، كما أن مقدار أى جسم قد يعظم شيئًا فشيئًا حتى لا تبلغه حواسنا وخيالنا . أما المعرفة الفكرية للجسم فتخرج

⁽١) التأمل الثاني : س ١٧٧ .

⁽٢) التأملُ الثاني : من ١٧٢.

بنا من ميدان التقريبات والمتناهيات إلى ميدان الأمور الفسيوطة واللامتناهيات (١) وهذا ما يعجز عنه حس أو خيال ولا يبلغه إلا العقل وحده . إن نظرة الفكر الحالصة المتحررة من عيوب الحس والحيال هي إذن قادرة وحدها على تبين الجسم وعلى معرفة طبيعته (٢).

إن اليقين اللدى أثبت فى النفس صفّها المفكرة الواعية ، هو أساس كل يقين آخر ، فى أى موضوع يمثل للنفس. وهلما اليقين الأول لا يغلن النفس. على ذائها ، إنما يعد فتحها على غيرها من الموضوعات الى لم تثبت بعد فى الوجود.

. وقد أعان تأمل النفس في ذاتها على المضي قدماً في اليقين والعلم ، وأبعدها عد. الشك الذي تصضت له .

لنواصل إذن التأمل فى النفس ، والتأمل فى اليقين الذى بلغناه بصدد التفسى فلعلنا لخرج بهذا التأمل ، إلى إثبات أمور غير النفس يمكن وينبغى معرفتها .

⁽¹⁾ التأمل الثاني : ص ١٧٢

⁽۲) التأمل الثائل : ص ۱۷۲

الفصل الرابع من النفس إلى الله

قد ذكرنا في الفصل السابق أن الفلسفة الديكارية في تعييرها الأصبيل ، أى فى كتاب « التأملات » ، تفضى باتباع نظام أسباب المعرفة ، لانظام المواد والموضوعات المدروسة . وهذا معناه أنه يمكن عرض تلك الفلسفة في أسلوب اكتشافها الحقائق ، مجيث يؤدى التفكير في كل اكتشاف، إلى حقيقة جديدة، ذلك إلى أن يتم بناء صرح الفلسفة ، إن صح أن لهذا الصرح تماماً أو نهاية .

وبيداً اكتداف الحقائق بالشك في جميع الأشياء والموضوعات ، أى باخلاء اللهن من جميع الأحكام السابقة فى تلك الأشياء والموضوعات، وعدم الارتباط بحكم ما أياً كان . ويكون طريق الشك هذا كفيلاً وحده لإيماد حقيقة ألهل لا تحتمل شكاً أو إنكاراً ، وتتاز علاوة على ذلك بصفة الحصب المعنوى ،

فهى حقيقة أولى تجر وراءها كما سيظهر حقالق أخرى فى نظام بديع .

ويقضى نظام الاكتشاف الذى اتبعه ديكارت بأن يَم تقدمنا القلمى لا بالانتقال الجلسل من هذه الحقيقة الأولى إلى حقائق أخرى أَهْنى منها وأكثر تعقيداً ، إنما بالتفكير في تلك الحقيقة حتى يؤدى التفكير إلى حقيقة تالية ومكسلة لها وتكتمل الأولى بها .

فإزاء الحقيقة الأولى التي اكتشفناها وعبرنا صها بالقضية «أفكر إذن أثا موجود ، يقوم في عقل الفيلسوف سؤالان لا بد من الإجابة عهما ، لو أواد التقدم إلى معارف جديدة . السؤال الأول هو : كيف يعيني التأمل في تلك الحقيقة على الانتقال مها إلى حقائق جديدة ؟ والثاني هل يعيني هذا التأمل على الحروج من النفس إلى العالم والكون والوجود ؟

وقد يبدّو من السهل الإجابة على السؤال الأول لو لاحظنا أن القضية و أفكر إذن أنا موجوده لا تعبر عن حقيقة أولى ممتازة فحسب، بل تحمل أيصاً في ذاتها علامة صدقها وسميا ، وصامل التصديق بها ، تقصد وضوحها وتعيزها (۱۰) أو يتحيير أدق وضوح موضوعها وتميزه ، حضور الوضوع المطوم أمام النفس ، وتمايزه عن غيره من الموضوعات (۱۱) : في شكى وتفكيرى أتعرف وجودى حاضراً تائماً ؛ ثم أتعرف في ذات الوقت أنى جوهر مفكر ، وأنى بذلك ممايز من أى جوهر آخر ، سواه كان موجوداً أو غير موجود . وصل ذلك ظائفضية الأولى إنما تعبر فى نفس الوقت عن حقيقة أبل محازة ، وعن القاصدة المؤدوجة الى يجب على الباعها لاستيماب جميع المقائق الى تحد تحقيق وصادق (۱۲) . وهذه التحديد على وصادق (۱۲) .

واضح أن تلك القامدة قد تعينى على التبت من صمة أى قضية جديدة ،
ولكنها لاتعينى فيا يظهر على الأقل على اكتشاف قضية أو قضايا جديدة تحمل
علامة المسحة . وأخطر من هذا يبدو أن تلك القامدة ذاتها لا يمكن الاحماد
عليمة المام هذا الشك المطان الذى وقفتا عنده قبل اليقين : فخارج الحقيقة
على اكبية أمام هذا الشك المطان الذى وقفتا عنده قبل اليقين : فخارج الحقيقة
طإنه لا يمكن القنيت من أي حقيقة أخرى ، مهما كانت مرتبها في الجلاء والعيز با
وذلك إذا احتبرنا احمال وجود كائن تم القندة يستطيع أن يحدمنا في أوضح
وذلك إذا احتبرنا احمال وجود كائن تم القندة يستطيع أن يحدمنا في أوضح
المؤضوات وأخرها تميزاً . وقد رأينا أن هذا الاحراض يتأبد في انظاهر على
الأقلى ، باعتبار أن الله القادة قد خلق جميع الحقائق أن ، و وقله يستطيع مثلا
أن يحمل أقطار الدائرة خير متسارية ، وذلك بالرخم من وضوح هذه القضية
الأخيرة وغيرهامن القضايا. وإن كان الأمر كذلك طهريق بمكناً الاكتفاء بقاعدة

⁽١) و للقال عن المبيع و : الجزء الرابع ل . ص ١١٤ ؛ التأمل الثالث ل. ص١٧١.

⁽٧) التأمل الثالث من ١٧٦ و مبادي، الفلسفة ي : الحزر الأول فقرات ٤٤ - ٤١ .

⁽٣) التأمل الثالث ١٧٦. ﴿ لَلْمُثَالَ عِ صَ ١١٤.

⁽٤) ألظر قيماً سيق ص ٨١ ٨٧.

هذا الإله الذى اكتفينا بافراض قدرته دين أن نبرهن على وجوده، وأن نتعرف شيئاً من طبيعته، ووجب أن نتيقن من أنه ليس خداعاً .

أما إذا تمت البرهنة على وجود الله أصبح الخروج ممكناً من النفس إلى العالم والكون والوجود . فاقد الذي تبرهن على وجوده هو الكائن المطلق القادر

على إيجاد عالم وكون بالمغى الصحيح ، وهو الموجود الكامل الذى لا يخدع غلوقاته . وعلى ذلك كانت تلك البرهنة الوسيلة الوحيدة للإجبابة عن السؤال الثانى الذى وضعناه بصدد كيفية الخروج من النفس ، ولادعامة الوحيدة أيضاً لهذا

اليقين الجلى المتديز الذى اكتشفناه صد اكتشاف النفس وعالمها الداخل.
واضح أن هذا البحث في وجود الله إذ يهدف قبل كل شيء إلى توطيد
دعاهم اليقين والحقيقة ، وإلى تقرير أساس العالم والوجود والكون ، لا يرمى بداته
إلى اكتشاف موجود جديد لا ندرى عنه شيئاً ، ولم نفكر فيه من قبل . ولا أدل
على ذلك من أسلوب ديكارت في الموضوع ، وخاصة في كتاب التأملات ،
فهو أسلوب مناظرة وجدال أكثر منه نظراً ، وتفنيد للاعراضات على أدلة وجود

إجابتنا المؤقنة على السؤال الأولى . والنفس كما رأينا جوهر مفكر لا تسوى إلا وعيًا وتفكيرًا . لتنظر إلى أفعال

تفكيرنا هذه ، أى لتفحص عن أفكارنا pides بما أن كل فكرة ليست إلا تفكيراً يقصد موضوعاً معينا باللمات (١٠) . لتفحص عن أفكارنا لعلنا أنهندى إلى واحدة منها ، يخرجهنا التأمل فيها من النفس إلى الوجود الحارجي .

ويؤدى النظر فى أفكار النفس إلى تقسيم تلك الأفكار إلى أنواع ثلاثة : أفكار خارجية أوعارضة idées adventices عن الحواس وتدل على

الله أكثر منه عرضاً مباشراً لتلك الأدلة ذاتها .

⁽١) الأجابة على الامتراضات الثانية ل ٢٣٥.

موضوعات خارجية تشبهها مثل أفكار اللون والصوت والطم ، الغ ؛ ومركبا ما
من أفكار الأجسام والأحداث . ثم أفكار مصطنعة ideas factions بمعلمها
الحيال على أساس تلك الأفكار الخارجية السابقة بتركيب مبتكر يجمع بعضها
إلى البعض الآخر ، أو أجزاء بعضها إلى أجزاء البعض الآخر . ثم أفكار فطرية
ideas innées
ideas innées
والوجود والنفس والحقيقة والامتداد ، وعنائلة أخيراً. وتلك الأفكار ثابتة في النفس ،
لا شك في وجودها ، مهما كان من وجود موضوعات خارجية تقابلها أو عدم
وجود مثل تلك الموضوعات . إذ يبدو أن النفس لا تحتاج إلى الحس والحيال
للتفكير في ذاتها ، وفي أنها موجودة ، وفي عيربها ونقصها ، وفي إمكان وجود
كاثن لا عيب فيه ولا نقص ، وفي الامتداد الذي يدومه علم المناسدة (1).

لتحبر تلك الأفكار المختلفة ، لعلنا نهندى إلى نوع منها ، يخرج بنا إلى العالم والكوب والمجاد والمحادث والمحدد والمحدد والمحدد والمحدد والمحدد والمحدد المحدد المحدد

غير أن الفحص من الأفكار الأولى لا يؤدى إلى نتيجة ما ، بعلما ذكرةا من موامل الشك في الحواس ، وفي الموضوحات الحارجية الهسوسة برجه عام . وبيّن أن دلالة الأفكار على وجود موضوحات خارجية تشبهها ، دلالة واهمية مثل معرفتنا الحسية كلها . فإلىأىأساس تستند تلك الدلالة ؟ أ إلى شعورةااليا هان بقيام الأفكار فينا دون إرادتنا ودون دحوتنا لما ؟ أم إلى شعورنا بقيرام وحود يقيا ؟ ولكن أحلامنا تشعيم عند تيقظنا منها . إلى وجود الأحداث التي مثلها الأحلام لنا "ا؟ . أستند دلالة الأفكار إلى ميلنا إلى وجود الأحداث التي مثلها الأحلام لنا"؟ . أستند دلالة الأفكار إلى ميلنا

⁽١) التأمل الثالث : ١٧٨ – ١٧٩

⁽٢) التأمل الثالث : ١٧٩ -- ١٨٠

الطبيعى ، واندفاعتا إلى تأكيد موضوعات تلك الأفكار ، وإلى ارتباط ذلك الميل الطبيعى بحياتنا العملية ؟ ولكن كم من مرة قادنا الميل، وقادتنا الرغبة إلى. البحث عن أشياء مضرة بنا ، وإلى اقتنائها وحيارتها ؛ وكم من مرة قادنا ذلك الميل إلى أعمال شريرة ضارة بانفسنا وبالعالم إن صبحأن لهذا العالم وجوداً '') واضع أن هذه الطبيعة العمياء التي تفوض علينا ميولها ، تخالف بالمرة نور العقل الطبيعى الله نور العقل الطبيعية العني المنتى والخير وحدهما .

لنستبعد إذن تلك الأفكار الخارجية العارضة ، أو لنفض النظر على الأقل عن ادعائها إلى وجود موضوعاتخارجية تشبهها . فتلك الأفكار قائمة في النفس دون شك .

ولنستبعد أيضاً الأفكار المصطنعة ، إذ مهما كان من قيمتها ، فهي صادرة أصلاً عن الأفكار الحسية . وعلى ذلك فهي تحمل ضمناً ادعاء إلى وجود خارجي لا عكن تسويغه بأي حال من الأحوال .

أما الأفكار الفطرية فهى فى حدّ دأنها لا تحمل الادعاء الملدكور وهى لا تفاجئ النفس كما أنها لا تبعث فها ميلاً قويا إلى تقوير موضوعات خارجية . ما السبيل إذن إلى الحروج من النفس ؟

ما اسبيل إدن إلى الحورج من العلس ؟
وإن أم يكن في الفض سوى أفكارها فلا مفر من النظر إلى هذه مرة أخرى ،
وإلى اعتبارها اعتباراً جديدياً ، لمالنا تبتدى إلى الوجود الطلق خارج الفض .
لنظر مرة جديدة في جميع الأفكار ، دون أن نستنى الافكار العارضة ،
وإن وجب مضاعفة الحلار مام الادعام المنادر ، ولكبنياتها الحسية ، وبا
تحتمله معرفة تلك الكيفيات من أخطاء وخداع . إن نظرنا إلى وجود الأفكار
في الفضى، تَمَيَّنَ أن له معنين تخلفين كل الاختلاف . فلكل فكرة وجود موضوعي أو

⁽١) التأمل الثالث : ١٧٩ --١٨٠

être formel être actuel, (Y)

تمثيل (۱) . حقيقة موضوعية أو تمثيلية . فالفكرة حاضرة فى فلمس بالقمل ، فى وقت معين ، بعد أفكار ذائها فى هلما . فل وقت معين ، بعد أفكار ذائها فى هلما المضرف . فكلها تحمل صورة أو طبيعة الفكر ، ولكل منها ملابسات زمنية فلملية معينة . أما من ناحية وجودها المرضوعي والتمثيل، فالأفكار تعتقل وتتفاوت : هلمه فكرة تمثل مرضوعاً معيناً وقال موضوعاً تمنو وقالك أو دائرة "أو حصاناً أو إنساناً أو مفكرة تمثل مرضوعاً معيناً وملاكماً أو إلها (۱) .

الدليل الأولى على يحيود الله . ويؤدى بنا البحث فى هذا الجود المؤسومى الأفكار إلى دليل أول على يحيود الله . وليبان هذا الدليل ، يجب طينا أن نميز الوجود المؤسومى الأفكار الملى تتكلم عنه ، عن ادعاء الأفكار المسية الماؤسة إلى وجود مؤسوعات مشابه له ، وقد أوضعنا أن لا تجبه لحلما الادعاء . وليس غرضنا الآن أن نستدل بأى فكرة من الأفكار ، مسية كانت أم غير صحية عانت أم غير عمل يوجودها للعامر والشابع على إلى إثبات و يجودها الطبيعى ، على حد قبل هرسل ، الفيلسوف المحاصر والشابع للديكارية ") . إنا تقدير الأفكار في وجودها الموضوعى ، لغاية تفسير الأفكار ذلك الرجود ذاته .

واضح أن هناك امتلاقاً بين الأفكار من ناحية وجودها المؤسومي : ففكرتي من الإنسان ؛ وواضح أيضاً من المثلث غير فكرتي عن الدائرة وغير فكرتي عن الإنسان ؛ وواضح أيضاً أن هناك تفاوتاً بين الأفكار في مرتبة ذلك الوجود المؤسومي . ففكرتي عن إنسان غير فكرتي عن صفات ذلك الإنسان ، عن لونه مثلا ، أو صوته أو ذكائه . إنها فكرة عن جوهر ، بينا كانت تلك الأفكار عن أعراض ذلك الجوهز . وفكرتي عن القد غير فكرتي عن الإنسان ، وبالأولى عن جسم من الأجسام .

[.] être objectif (1)

 ⁽٣) العائل الثالث : ١٨٠ - ١٨١ .
 (٣) النظر كتاب ويبرل : و الألكار و Elect الطبعة الإنجليزية من ١٠٧ - من ١١١ .

إنها فكرة و كانن أسمى ، أولى ، لا متناهى ، ثابت ، لديه المعرفة والقدرة الكاملتان ، خالق جميع الأشياء الحارجة عن ذاته ؛ وتملك فكرته وجوداً مرضوعياً أكثرتما تملك أفكار الجواهر المتناهية 110.

كيف يمكن تفسير الأفكار في وجودها الموضوعي هذا وما سببها وما علمها ؟ واضع أنها لا تحتاج في وجودها الصوري إلى علة خارج النفس ذاتها . أما وتلك الأفكار مختلفة متفاوتة فيما ينها في وجودها الموضوعي، ازم البحث عن علة تفسر تمثيلها للموضوعات واختلافها في هذا التمثيل وتفاوتها . ولا يمكن الالتجاء كما رأينا إلى فرض موضوعات خارجية تؤثر في النفس ، وتمد هذه بالأفكار المختلفة . ما سبب الأفكار إذن في وجودها الموضوعي هذا وما سر اختلافها وتفاوَّمها ؟ تجيب أنه مهما بحثنا في الوقت الحاضر لما وجدنا لتلك الأفكار كلها _ ما عدا واحدة منها _ سبباً خارج التفس ذانها ، سواء فظرنا إلى ما تحويه موضوعات تلك الأفكار من نقص أو لما تفترضه من حقيقة أو كمال: فأفكار مثل الحار والبارد والحلو والمر وما إليها لا تحوى إلا حقيقة موضوعية ضئيلة وما بها من نقص يمكن إرجاعه إلىما في النفس من نقص وقابلية للأخطاء والحداع: أما ما يحويه بعضها من حقيقة موضوعية فهو راجع أيضاً إلى ما في النفس من قدرات وكمال" . أما الأفكار الرياضية فعلاوة على أنها تتَمشُّلُ للنفس في صفاء وتمنز بعظمان بقدر ما تتجنب النفس الاتصال بالعالم الحارجي الذي تدعى وجوده ـــ علاوة على هذا ـــ فليس هناك فيها ما يرغمنا على تعدى قدرة النفس على تمثلها وتكوين بعضها من البعض الآخر . كذلك هو الأمر فيما يتعلق بأفكارنا الواضحة المتميزة عن الأجسام : فالأجسام، خارج الكيفيات الي ذكرناها كالحار والبارد والحلو والمر، تحمل خصائص فتمثلها بوضوح

⁽١) العامل الغالث ل. ١٨١

⁽٢) التأمل الثالث لد. ١٨٤

وتميز كاملين لا لسبب إلا أنها واجعة في نهاية الأمر إلى الحصائص الرياضية كالمسافة والشكل والمدد . وقد رأينا أن أفكارنا عن هذه الحصائص لا تقتضى منا الخروج عن النفس وعن قدرها على التصور والتركيب ⁽¹⁾ . يقيت أفكارنا عن غيرنا من الناس وعن الملاككة وعن الله : ولا تختلف الأولى في موضوعها على تعرفه في أنفسنا أما الثانية فهي على الأخلب مزيج من أفكارنا عن النفس وعن الأجسام (1) ، أما فكرة الله فهي على الأخلب مزيج من أفكارنا عن النفس وعن سبباً خارج النفس وخارج قدرة الفضى على الشفكير .

يؤدى بنا البحث فى النفس وشعرباتها إلى أن نتأمل فى فكرة الله وأن تحاول تفسيرها من جهة حقيقتها الموضوعية أى من جهة ذلك الموضوع اللمى تمثله دون فيره من الموضوعات. وفكرة الله هى كما رأينا فكرة كانن كامل أولى لامتناه لديه الموقة والقدرة الكاملتان وهو خالق جميع الأشياء . وفلك الفكرة تتبع من النفس نبوعاً طبيعاً : فيكنى لمصدورها أن نفكر فى أنفسنا ولها يحمله ويجودنا من نقص ولها يعرض لتفكيرنا من شك وضلاع ثم فيا نحن حاصلين عليه من حقيقة وكال ورضة فى تجنب مواضع النقص والشك والحداع . يكنينا من حقيقة وكال ورضة فى تجنب مواضع النقص والشك والحداع . يكنينا هذا التفكير فى أنفسنا لتادى على نحو مباشر إلى التفكير فى كائن كامل . ولمالك كانت فكرة ملما الكائن هى الأولى التي تمثل للنفس مؤلا طبيعاً مع فكرة المالتين المناس المفكرة والأخيرة ارتباطام المرائر. (١٦)

من أبن أثنتا هذه الفكرة ؟ واضح مما سبق أن لا موضوع خارجي يفسرها . ثم لا يمكن أن تكون النفس سبيها . فالنفس ناقصة محلمودة منسية ودون الكائن اللامتناهي القادرالذي تتمثله بفكرتها . ولا يمكن للأدنى أن يفسر الأسمي (1).

⁽١) التأمل الغالث أن ١٨٣٠ ١٨٤٠

⁽٢) التأمل العالث ل . ١٨٣

^{111 (7)}

^{141 (1)}

لا يمكن أن تكون النفس وحدها سبب تفكيرها في الكائن الكامل اللامتناهي . ولا يجوز أن يقال أن في الله كالات متعددة ربما أكون قد حصلت على أفكراها بواسطة تجربني الشخصية، وجمعت هذه الأفكار فيا بينها وعملت منها فكرة لا كائن كامل. هذا غير جائز لأن فكرني عن الله تتضمن في ذائها لتحاداً مباشراً فعلياً لكانة الكمالات فيا بينها، وذلك مهما بدا لعقل من اختلاف بين تلك الكمالات!! _ ولا يمكن أن يقال أيضاً أني أنا اللي كونت فكرة للا يمكن هذا أيضاً لأن اللامتناهي القالم في نفسي بالفوق، بناء على قدرة لا يمكن هذا أيضاً لأن اللامتناهي مثل الكمال حاضر في الله بالفعل ولأن فكرتي عن كمال الله ولا "باليته هن التي تجعلي أنصور وأفهم حدودي ووجودي على مستعداً؟ . إن هذه الفكرة في نفسي لتذل على الله وكائها و علامة العمائم على صنعه(؟) . إن هذه الفكرة في نفسي لتذل على الله وكائها و علامة العمائم على صنعه(؟) .

لتفسير فكرة الكاثن الكامل اللامتناهي إذن، يجب الحروج من النفس والحكم بأن هذا الكاثن الكامل اللامتناهي موجود بأنه علة تلك الفكرة وسبها الوحيد (٢٠)

الدليل الثانى: اعترف ديكارت بما فى الدليل السابق من صحوبة لا سها على من لم يتعود المفنى طويلا فى تجريد أفكاره وتقليبها على مختلف أوجههها ، ورأى أن يؤيد هذا الدليل ويكمله بدليل ثان يبدو فى الظاهر على الأقل أيسر منه وأغرب إلى الغرض المطلوب (1). فبدلا من البحث عن سبب لفكرته عن الكائن

14+ (1)

⁽Y) TAI

 ⁽٣) ١٩١١ الدليل الأولى على رجود أنه الفقرات ١٦ ، ١٨ ، ١٩ من الجزء الأولى
 رام عي مطا الدليل الأولى على رجود أنه الفقرات ١٦ ، ١٨ ، ١٩ من الجزء الأولى
 المجاهدة في جاية الكتاب ص ٣٠٣-٣٠٣ .

⁽ه) التأمل الثالث ١٨٨.

الكامل اللامتناهي حاول البحث عن سبب وجوده هو الذي يفكر في الكائن الكامل اللامتناهي .

و أفكر إذن أنا موجود ع. أنا كائن مفكر أى يعرف ما في نفسه من كمال ونقص . يعرف أنه يشك ويخطىء كثيراً وبريد أيضاً أن يتجنب الشك والحطأ معاً . واضح أنه لا يمكن أن أكون سبب وجودى أنا الذى أفكر في الكائن الكامل ع. إذ لو صح ذلك لاستطعت الحصول على تلك الكمالات التي أنصو وما في الته والتي أعرف نفسي خالية مها منتقرة الها\(أ) . فوجودى يفترض العلم الذى خرج منه وخروجي من العدم يفترض قدوة مطلقة لا متناهية لا يمكن أن أكون صافراً عليها . ثم إنى جوهر مفكر لو كنت منحت نفسى الوجود لما قصرت عن منحها عدة صفات وكالات ليست هي في تهاية الأمر إلا أعراضاً لللك الحدود (1).

وحيث إلى است سبب وجودى ويجب البحث عن هذا السبب الذلا يمكن أن يثبت وجودى، أو يبقى بلون سبب . إلى موجود فى الزمن ووجودى الرمني هذا مؤلف من خظات متنابعة منفصلة الواحدة مها عن الأعمرى . فوجودى فى اللحظة الحاضرة كان من المكن ألا يكون ، وهو لايستنبع بالفمر ورة وجودى فى لحظة تالية . ولا يمكن أن يكون والدى سبب وجودى . إنهما مناسبتان فقط لميلادى ولا يستطيعان المفهى فى لحظة واحدة وراه ذلك الميلاد. ثم لاجدوى من البحث عن سبب وجودهما والسلسل فى هذه البحث ، بل ينبنى الاكتفاء بالبحث عن سبب وجودى أنا الآن (11).

أنا موجود الآن . وأعرف أنى لست سبب وجودى ولست بالأولى سبب بقائى فى الوجود وانتقالى من اللحظة الحاضرة إلى لحظة تالية وعلى ذلك فلست سبب

⁽١) «المقال من المنهج » الجزء الرابع ه١١. التأمل الثالث ١٨٧. (٢) التأمل الثالث ١٨٨.

⁽Y) mad mice (X)

^{- 14+- 144 (1)}

انتخانى من اللحظة الماضية إلى اللحظة الحاضرة . ولا بند من سب ، وأن يكون هذا السبب سبب وجوده ذاته و بقائه في الرجود مماً ،أي حسب تعبير ديكارت والمدرسيين أن يكون و سبب ذاته (١٠) ع . هذا هو الكائن الكامل الذي أفكر فيه . فإنى أتصوره من الفني واقدرة بحيث لا يكون مفتراً في وجوده إلى سبب ، ولا عاجزاً تصوره من الفني واقدرة بحيث لا يكون مفتراً في وجوده إلى سبب ، ولا عاجزاً عن البقاء بذاته في الرجود ١٠٠ . فهو إذن قادر على إيمادي وحفظى . هو انطائق الماجزء وبما أن عجزى عن الحافظ ... ولا فارق بين الاثنين بما إنى الكائن الماجزء ، وبما أن عجزى عن إيمادي في اللحقاظ الحاضرة عجز بالأولى عن الاحتفاظ بها في الوجود .

هذا هر الدليل الثانى أو هذه هي الصينة الثانية البرهنة على وجود الله. وهي الأقل على المؤلف على يقوض الأولى بوجود نفسي وبما في نفسي من كان ونقصي، من حقيقة وخطأ، من وجود وعدم . ويمكن أن يجتمع إذن مع تلك الصيغة الأولى في تعيير واحد مقتضب. يقول ديكارت في بداية و التأمل الرابع على مذا فقط، أن فكرته (فكرة الله) في نفسي ، ومن كوفي موجوداً أنا الذي لذي هذه الشكرة أستنج وجود الله في يقين تام (٣). »

الدليل الثالث: أما وقد تم إثبات وجود الله أصبح إثبات وجود الأجسام أمراً عكمًا . إلا أن ديكارت فضل البقاء ما استطاع البقاء فى أرض الفكر الثابة والتأمل فيها يعرفه بوصوح وتميز عن طبيعة تلك الأجسام، وذلك قبل الخوض فى إثبات وجودهاك، والمعوقة الواضحة المصيرة عن الأجسام هى بدون شك المعرفة الرياضية . ولا شىء أنسب التأمل وأكثر ثباتاً ويقينا بعد النفس والله، من العلم الرياضي وحقائقه .

تراءى لديكارت أنه يمكن التأدى من هذا التفكير في العلم الرياضي وفي (1) الإحابة من الامتراضات الأمل ٢٤١١.

⁽٣) التأمل الثالث ١٩٣ – راجع في الدليل الثاني الفقرتين ٢٠ ، ٢١ الجنر الأولى الماعي. الفلسفة المنشورتين بترجمتهما في لهاية كتابينا ص ٢٠٣ – ٢٠٤.

⁽ع) التأمل القامس ٢٠١ - ٢٠٢٠

خالفه إلى حقيقة أسمى من العلم الرياضى ذاته إلى حقيقة ربما كانت أصل اليقين وأساسه . يستطيع الإنسان أن يتقدم في ذلك العلم ما شاء المالتمده ، معتملها في تقدمه على انتباه متصل للأحكام التي يقوم بها، وعلى نظام يراعيه بينها ألناء انتقاله ويقدمه ، ومعتملة ابنوع خاص على الأفكار الرياضية ذاتها التي تصمل بها الأحكام ، فافكرة الرياضية نقطة الفنس الخالصة في طبيعة ثابتة حقيقة (١٠) كطبيعة المناث أن النافس كلا بتحصائص معينة إن نظر ١٠) المتال فيها عرف ما بينها من روابطه مثلاً خصائطي في فيلمالث كالمناف المناف المناف المناف المناف في المناف المن

رأى ديكارت أنه يمكن التنكير في الله وفي موضوع وجوده على نحو مماثل للتفكير الرياضي ، والوصول بمقتضى ذلك التفكير إلى يقين عائل لليقين الرياضي . فكما أن فكرة المثلث تنتضى منا أن نقرر أن زواياه مساوية لفائحين ، كالملك تنتضى فكرة الكائن الكامل أن ننسب إليه الوجود بالفمر ورة . ففكرة الكائن الكامل هى فكرة كائن لديه جميع الكمالات . وأن يكون هذا الكائن تام الكمال ما م نقرر الوجود فيه . الكائن الكامل إذن موجود⁽¹⁾ .

هذا الدُّليل على وجود الله هو المعروف بالدليل الوجودي(°) لأن الفكر

^{. 7 + 7 (1)}

⁽ ٢) ﴿ مِبَادَى، الفُلْسَفَةُ ﴾ الجزء الأول فقرة ١٤ .

⁽٣) التأمل الخامس ٢٠٧.

^(؛) و المقال عن المنهج يم الجنو الرابع ١١٦ . التأمل الخامس ٢٩٣ - ٢٠٠ .

⁽ه) preuve antalogique واجع أنى هذا الدليل الفقرات ١٤ ، ١٦،١٥ من الجزء الأول لمهادي. الفلسفة . وتك الفقرات منشورة ومترجعة في نهاية كتتابنا ص ٢٠١ – ٢٠٣ .

ينتقل فيه مباشرة إلى وجود الله . وانتقال الفكر هذا إلى الرجود هو ما جعل الدليل موضع جدال واعتراض أثناء حياة ديكارت وبعد موته . إذ كيف يمكن تبرير المدليل بالاعباد على مثال العلم الرياضي اللدى لا يخرج الفكر فيه لحظة إلى الوجود ؟

تقوم المقارنة بين فكرة الكائن الكامل وبين الأفكار الرياضية على أساس أن جميع هذه الأفكار بما فيها فكرة الكائن الكامل أفكار لطبائع ثابتة حقيقية . والاعتراضات على الدليل السابق لا بد صادرة عن عدم فهم الناس للمقارنة المذكورة وبالتالى على عدم فهمهم لنظريته في الأفكاروالطبائم الثابتة الحقيقية . فالأفكار الرياضية وفكرة الكائن الكامل كلها أفكار لطبائع ثابتة حقيقية أى لطبائع تمتاز كل منها بضرورة داخلية معينة . فكل فكرة رياضية تنهايز عن الأخرى بطبيعتها،ولكل منها طبيعة وضرورة خاصة بها . كذلك فكرة الكاثن الكامل فكرة لطبيعة ثابتة حقيقية ، وفذه الطبيعة ضرورة معينة خاصة ، تميزها من الطبائع الرياضية . وإذا كان من المحقق أن لدينا فكرة عن الكائن الكامل فالسؤال هو بصدد ما يميز تلك الفكرة أو بصدد ما يميز طبيعة وضرورة هذا الكاثن الكامل الذي لدينا عنه فكرة ، عن الطبائع الرياضية التي لدينا عن كل منها فكرة واضحة متميزة . فيا تبايز فكرة الكائن الكامل عن تلك الأفكار؟ إنها تهايز عنها ، ويصح أن نقول إنها تمتاز عليها، بأنها فكرة لكائن لا تنفصل ماهيته عن وجوده ، فكرة لكائن تقنضي ماهيته وجوده(١١)، بيها لم تقتض ذلك أي فكرة من الأفكار الأخرى . فكرة الكائن الكامل فريدة(٢) إذن بين الأفكار وتبايز عنها ، كما تبايز فكرة المثلث عن فكرة الدائرة وعن فكرة المربع . ولفكرة الكائن الكامل هذه ضرورة تفرض علينا أن نقرر وجود موضوعها ، كما كانت لفكرة المثلت ضرورة تفرض علينا أن نقرر للمثلث زوايا ثلاثًا مساويَّة في

⁽١) الإجابة من الاعتراضات الأول ٢٤٦.

⁽٢) التأمل الماس ٢٠٥٠.

مجموعها لقائمين. وكما أثنا إذا فكرنا في المثلث ، اعترفنا بأن زواياه مساوية لقائمتين ، كذلك كل مرة تأتي لنا فيها التفكير في الكائن الكامل ، وجب علينا الاعتراف بوجوده (۱). وإن كان الأمر كالمك فهذا التفكير في الكائن الكامل ، صورة طبق الأصل لمذا الكائن (۲)، وإثر أول في النفس لايمحي لطبيعته وضرورته

وحدة الأدلة على وجود الله :

وإن كان الأمر كللك تبينت لنا وحدة الأدلة على وجود الله وأبها في نهاية الأمر صينة لدليل واحد . وقد رأينا ديكارت ينادى في الدليل الأولى من فكرة الكائن وبأنه سبب تلك الفكرة في النفس . وقد رأينا أيضاً أنه لا يقصد في هذا الدليل الكلام عن الفكرة بمناها و الطبيعي ه، كظاهرة في الطبيعة ، أو صفة لظاهرة في الطبيعة بما أنه لا يقصد البحث عن سبب طبيعي الكرتنا عنه بالمعني عن سبب طبيعي . إنه يقصد أن الطبيعية ولكامل سبب فكرتنا عنه بالمعني الطبيعية ولكامل سبب فكرتنا عنه بالمعني الموجود الكامل سبب فكرتنا عنه بالمعني المرجودة الكامل سبب فكرتنا عنه والأهداد الفكرة تمثله ولا تمثل موجودة دوفرواتها بالتائل أثر لفعله الأسمى . إنها صورة الموجود الكامل في النفس أو علامة الصابح على صنعه الله عنائل الأهيال . واضح أنه لا يمثلف أو يوجود موضوعها . — وكان هذا هو الدليل الأهيل . واضح أنه لا لمثلف أنه يأم الأمراد والدليل الأهيل . واضح أنه للدليل الإستحديد وتصوعوها . — وكان هذا هو الدليل الأهيل . واضح أنه للدليل الا يمثلف في المائل الأهيال . واضح أنه للدليل الأهيل . واضح أنه الدليل الثالث المحروف بالدليل الثالث المحروف بالدليل الأهيل . واضح الدليل الثالث المحروف بالدليل الثالث المحروف بالدليل الثالي الأهيل ا

ثم إننا رأينا فيا سبق أن الانتقال من الدليل الأول إلى الثانى كان فى قصد ديكارت تبسيطاً للدليل الأول. فبدلا من البحث عن سبب فكرتى عن الموجود الكامل ؛ يمكن البحث عن علة وجودى أنا الذى أفكر فى هذا الكائن. وقد يبدر ديكارت فى محته هذا قريباً إلى موقف الفلاسفة المدرسين الذين يستدلون

⁽١) التأمل الخامس ٣٦٥ .

⁽٢) مبادىء القلمفة فقرة ١٥.

⁽٣) التأمل الثالث ١٩١ .

على وجود الله بوجود المطولات الطبيعية . إلا أن ديكارت بتُحدّر من خلط موقفه موجود عالمي مؤلف من نفس و بدن هو موجود عالمي مؤلف من نفس و بدن بل على النفس وحدها وهل النفس المفكرة . ويود عالمي مؤلف من نفس و بدن بل على النفس وحدها وهل النفس المفكرة . إله يقوم على نفس تمفكر في الكائن الكامل ويتنقل من وجودها ككائن زيني يفكر في الكائن القص عاجز لا يستطيع الوجود بلماته . يعتمد هاما الله المن المناف في كائن يعتمد هاما الله المن سبب ذاته و يفكر في موجود هو سبب ذاته و يفكر في موجود هو سبب ذاته و يفكر في موجود مو سبب ذاته و الكائن الك

ويكاد هذا الدليل الآخير كما يقول ديكارت لا يكون دليلا . إنه في حقيقة الأمر ليس إلا اعترافاً بالله الوحيد القادر ، اعترافاً بقدرته تعالى وحده .

خاتمة :

وقد رأينا ديكارت فى للرحلة السابقة على فلسفته يعترف بنلك القدرة الإلمية الحلاقة (٢٦ . وغريب أن تنهى عاولاته فى إثبات وجود الله ليل اعتراف مماثل بتلك القدرة ، وإلى تسجيل عجز الإنسان إزامعا .

غير أننا نكون متعسفين لو أننا لم نبين الفارق بين الاعترافين، بين اعترافه

⁽١) الإجابة على الاعتراضات الأولى ٢٣٨ - ٢٣٩ .

Y t + (Y)

⁽۲) انظر ص ۵۵ – ۸۷.

السابق على التفلسف واعترافه اللاحق له . في هذا الاعتراف الأخير تمرة بحث القيلسوف، من اللحظة التي أراد أن يقيم فيها يقبناً ثابتاً، إلى اللحظة التي رأى فيها ضرورة الإقرار بوجود الله أساس وجودنا ويقيننا الثابتين . فهذا الإقرار بوجود الله تمرة للبحث الفلسني ولا يمكن بالمرة فصله عن البحث الفلسني السابق عليه .

وقد علمي البحث في الشك وفي طبيعة التفس بأن ومجي المستمر بنفسي وبما تحتويه نفسي هو وهي بتقهي وعيوفي وباحيال تعرضي المستمر للخطأ والحداع ، وجي يراود ورغبي في الحروج من الشك وفي تجنب الحطأ والحداع ، وهي إذن يزاوة متطلع إلى الكائن الكائن الكائن متطلع إلى الكائن الكائن

وهذا البحث وحده هو الذي يسمح لى بمعرفة شيء عن الكائن الذي المتعلق بكائن الذي المتعلق بكائن الأكائن الكائن العالم بكل جوائمي إلى الإقرار بالكائن الكائن الكا

وعل ذلك فلا خوف على من أنتقل فى مراحل الفلسفة من الشك إلى البقين ،
ومن النفس إلى الله الا خوف عليه من خطر كائن قادر خداع الأن تمة لا قدرة
إلا وكانت خاضمة للقدرة الإلمية فى نهاية الأمر ، ولأن قدرة الله تتضمن كمال
الله بأتم معانيه ، أى طبيته وحبه للخير ، ويعده عن الحطأ والتخطئة، عن الفسلال
والتضليل ١٠١،

⁽١) العَامَلِ الثالث ١٩٢

الفصل الخامس من الله إلى العالم

نتهى إلى حل المشكلتين اللتين وضعناهما فى بداية القصل السابق ، المشكلة الحاصة بضيان البقين . أى بضيان صحة إدراكنا الجلى المتميز ، والمشكلة المتعلقة يقدرة الفيلسوف على الحروج من النفس إلى العالم والوجود الحارجي .

أما فيا يتملق بالمشكلة الأولى ، فالكائن الكامل اللامتناهى لا يمكن أن يكون سبب خطأنا أو خداهنا ، ولا يمكن أن يسمح بأن نخدع فيا ندركه على النحو اللازم ، فيا ندركه إدراكاً جلياً متميزاً . والكائن الكامل الذي يخلق فينا قوانا العقلية المختلفة ، يستطيع أن يجمل من إدراكنا الجلل المتميز يقيناً كافياً ، وعنع بذلك تسرب الشك إلينا بأى حال من الأحوال . إن الله ضامن ليقيننا .

و إذاء هذا الفيان الإلمي قد نسامل : أو لم يكننا ضهان أول لليقين ،
ضهان البداعة ، أو ضهان الوضوح والتميز ؟ وإن رجب ضهان الله للبعين ،
أي ضيان الشهان ألا نقع بلنك فها يسميه المتعقبين دوراً ؟ فقد لزم الاعتباد
على مبدأ وضوح الإدراك وتميزه في سبيل الحكم بوجود الكائن الكامل ؛
ثم قد يلزم بعد ذلك، الاحتماد أعلى الكائن الكامل المنافق المبدأ السابق . إلا
أنه فناهر لمن طالع ديكارت بعناية أن لا إشكال عنده بهذا الصدر ولا دوراً ،
وأن ثقته بتفكيره اقلسف وبتقدم هذا الشكر كاملة ، لا تحرّبها المناف الحراب
وأن ثقته تحديد المتحمون والمتعادات : فيذا الجلاد والتميز ليس ضياناً لليقين ؛ إنما
هو علامة عليه فحسب . وعلى ذلك لا يلزم في كل يقين فعل إليه ، أن
الشبيل لملى نورعة الميقين فا المبدأ الملكورد . بل يؤدى كل بحث من هذا
الشبيل لملى نورعة الميقين ذاته وإلى الراجع إلى الشك (١١).

^(1) واجع بهذه المناسبة : الإجابة على الاعتراضات الثانية ل . ص ٢٧٠ – ص ٢٧١ .

ما منزلة الشيان الإلهي إذن ؟ ما منزلة حكمنا بوجود الله من اليقين ؟ تجيب بأن تلك المنزلة فلسفية ميتافيزيقية ءو بأن اعتبار الصدق الإلهي ليس لازياً لفيان كل حقيقة فصل إليها في العلوم الرياضية ، أو في أى علم من العلوم . إنحا هذا الاعتبار لازم للميدان الميتافيريق في جملته وكليته . إذ في الميدان الميتافيزيق أي في ميدان الوجود بمعناه المطلق هناك احتمال شك مطلق ، شك من النوع الذي عبرنا عنه بفرض الشيطان الماكر أو بغرض الإله القادر الحداع . ويقيننا بوجود كانن كامل لا متناهى ، إذ يتنافي وفرض الحداع المطلق ، هو أعظم حل لمشكلة الشك المطلق .

لننظر الآن للمشكلة الثانية : وكيف يعيننا اليقين بوجود الله على الحكم بوجود علم خارجى ، بوجود عالم أجسام ، من بينها جسمنا ؟

للإجابة عن هذا السؤال بجب البحث في طبيعة هذا الحكم وفي الأسباب أو المسوفات التي تجعله حكماً فلسفياً موثوقاً به . والتمهيد فذا البحث ذاته يجب المبحث أولا في طبيعة الحكم بوجه عام ، وفي العوامل التي تجعل الحكم أياً كان صادقاً أو كاذبًا، موضع قبول قصديق ، أو موضع رفض وإنكار .

يقوم الحكم على أجناع قدرين فى النفس واتحادهما اتحاداً وليقاً : قدرنا الإدراك أو التصور ، كما يقول المدرسيين ، والإدادة ، أى القدرة على قبول الأشياء أو وفضها، على إليائها أو فقها (ال. وعناز الإدراك بأن النفس فيه سلبية ، أى ناظرة مسجلة ، بيناً تمتاز الإرادة بفاعليتها وحريتها . نساءل : بين ماتين القدرين ، أين موطن الحطأ ؟ .

إن نظرنا إلى قدرة الإدراك والتصور ، لما وجدناها معرضة فى ذائها للخطأ . فعم إنها عندنا نحن البشر محدودة بخلاف ما همى عليه عند الله . فالله يمرك ينظرة واحدة عدداً لا متناهياً من الموضوعات ، لا ندرى ضها شيئاً . إلا أن هذا

⁽١) التأمل الرايم ١٩٥

التفاوت يعنى جهلنا يعضى الأشياء، لا المطأ أو الانخداع (1). لننظر الآن للإرادة . [بها في النفس قلوة كاملة لا يحدها أو يقيدها شيء من الأشياء ، وللارادة كانت هي والأنا شيئاً واحداً ، بل كانت هي والأنا شيئاً واحداً ، وين أن لا درجات أو مراتب في الإرادة : فهي تقوم في و نم ، أو في و لا ، [بها قدرة واحدة مطلقة . وإن كانت الإرادة الإنسانية لا تحاكي لوادة الله في الا تخدل عها في طبيعها أو في صورتها . وللملك كانت الإرادة الإنسانية علامة الله في ألفسنا ، طبيعها كنا أشياها وصورتاً فلة تعالى . وإن كان الأمر كذلك فلا عيب في الارادة ، ولا يكن أثر عليه في المنطق عب في الإرادة الإنسانية علامة الله في الفسانا .

قد يكون الخطأ إذن راجعاً للى اجتماع القدرين واتحادهما ، لولا أن اجتماع القدرين واتحادهما ، لولا أن اجتماع القدرين واتحادهما ، أيخا مل غير وجب أن نقول أن الخطأ راجع إلى اجتماع القدرين واتحادهما ، إنما على غير وجب أن نقول أن الخطأ والجميع الموادية ، وقدرة علمودة في الاجتماع ، يين قدرة مطلقة لاحتماهة في الإرادة ، وقدرة علمودة في العصور والإدراك أو بتعيير أبعد دقة : يرجع الخطأ إلى أننا لا تحصر إرادتنا في إدراكنا وصيف أن إدراكنا والمسال التي لا تحصر فيا إدادتنا في قدرتنا على القبيل أو جديم الأحوال التي لا تحصر فيا إدادتنا في قدرتنا على القبيل أو الرئيس ، في حدود الإدراك الجلى المدير وحده !!

ولا إشكال ظاهر في هذا المرقف . لا في كين إرادتنا مطلقة لا متناهية ، بما أن من شأتها أن تكون أو لا تكون ، دون تمييز فيها بين مراتبأو درجات ؛ ولا في كون إدراكنا محدودًا ، بما أثنا مخلوقات ، ولا يازم لإدراكنا إلا أن يكون

⁽١) التأمل الرابع ١٩٦.

⁽٢) التأمل الراس ١٩٩٦. (٣) التأمل الرابع ١٩٧٠.

ملماً بموضوعه حسما يتطلبه هذا الموضوع من إلمام . بل لا اعتراض حتى على عدم التناسب بين القدرين ، إذا عرفنا ما يلزمنا به عدم التناسب هذا من حدود وقيود نحصر فيها إدراكنا للموضوعات .

والأمر الذي لا شك فيه ، بصدد كل حكم من أحكامنا ، أنه في القاندين الثنين يقوم عليهما ، صادر عن الله الذي خلفنا ، وضلق ما فينا من قوي وقدوات ، وكل ما في هذه من آمال أو فضيلة . وأن الحكم في التزامه معيار الوضوح والتيز متوقف أيضاً على الله ، الكائن الكامل ، الذي لا يضدع ولا يُضدع ، ولكن لا يسمح بأن تُخشدع غلوقاته بسبب هذا المعيار ذاته الذي يرجع إليه العقل بعليمه في إدراك الموضوعات ، وفي تعرف الصدق وتمييزه من الكلب .

علينا أن نفحص فى ضوء هذه المبادئ عن حكمنا برجود عالم خارجى ، عالم أجسام نعيش فيه ، و برجود جسم تتحد به نفسنا اتحاداً وثبقاً . وعلينا أن نتسامل أولاً : على أى إدراك يقوم ذلك الحكم ، وما قيمة ذلك الإدراك ؟

يبدو أن فى الشمس فعلي إدراك ، هما الحيال والإحساس ، يفترضان وجود الأجسام ولا بدلنا ، قبل أن نفرر لحكمنا الوجودى ، قيمة ما ، أن نعين قيمة هذا الافتراض ذاته .

ولنتقتْد بديكارت ولنبدأ بالفحص عن الحيال .

وأول ما يظهر فى الحيال أنه علامة فى النفس على حضور شىء أمامها ، وإن لم تتبين النفس بالحيال وحده ، طبيعة ذلك الشىء : فعندما أتخيل مثلثاً ، لا أكنى بتصور تلاقى أضلاعه الثلاثة فى شكل معين ، بل إنى أعتقد أيضاً أن تلك الأضلاع مائلة أما ص. (١). ومن ناحية أخرى : يبدو أن الحيال ليس ضرورياً لطبيعة النفس التي يمكن تصورها بلونه ، وأنه قد يصبح مفهوماً

⁽١) التأمل السادس ٢٠٩.

مقبولاً ، لو ثبت وجود الجسم الذي أعتقد أنى متحد به (¹).

إلا أن هذين الاحتيارين لا يقطمان بوجود الأجسام ، وإن كانا برجعان ذلك ترجيحاً ("). فاحتيار الحيال بالمني الأول يؤدي إلى الاعتقاد بوجود جسم ، لا إلى إدراك هذا الجسم موجوداً . أما الاحتيار الثاني فهو يفترض وجود الجسم على أساس استنباطه من فعل من أفعال التمس . وهذا الاستنباط ليس واضحاً بذاته ، مؤرقاً به .

أما الإحساس فقد أشرنا فيا سبق إلى مقاومة أفكاره لإرادق ، وإلى قوة تلك الأفكار وحيريتها ، إن قورنت بأفكار العقل الحالس ، مما قد يدل على وجود موضوعات خارجية تُشرُض طىالحس فرضاً ، وتؤثر فى التفسى، وتبعث فيها أفكاراً ماثلة . وتلك المؤسوعات هى الأجسام بالذات .

ولكن فساد هذه الاعتبارات بيّن ، لا لأجل الخداع الحسي وحده ، بل كالملك السخف الادعاء السابق والقائل بقيام شهما بين أفكارنا الحسية والموضوعات الحارجية . إذ مهما كان من وجود هذه الأجسام ، فلا يمكن عقلا إثبات شبه ما بين أحوال النفس ، وبين الجسم الذي تمثله لنا فكرة الامتداد الواضحة المتميزة .

هده همي النتائج السلبية التي يؤدى إليها الفحص من فعل النفس المرتبطين في الظاهر بالأجسام. وقلك النتائج وإن كانت لا تبرر الحكم بوجود الأجسام فهي مع ذلك لا تقطع بعدم وجودها ، ما دام الإدراك الحسى والحيال اللمان يقرم عليهما الحكم علامتين على طبائع غناغة عن طبيعة الجوهر المفكر.

و إن قيام هاتين العلامتين فى النفس يصبح أمرًا له مغزاه بعد أن اثبتنا وجود الله ، أى وجود كائن كامل ، حاثر على كال الفدرة، وعلى كمال الطبية ،

⁽١) التأمل السادس ٣١٠ .

⁽٢) التأمل السادس ٢١٠ – ٢١١ ،

لا يضلع ولا 'يخدع . يمكننا بعد هذا الإثبات ، ويفضله ، الاستعانة بالملامتين السابقتين على إثبات وجود الأجسام . ولا يلزمنا لنلك الفاية وفي مرحلة اليقين الني بلغناها ، الحروج عن الإدراك الحسى والإدراك الحيل القائم عليه ، ويتخيبنا الوقوع في الحطأ . وهناك مرحلتان في هذا التأييد : الأول تنقضي بأن يكون الإدراك الذي يقوم عليه الحكم جلياً متميزاً ، أي أن يكون موضوعه مائلا القكر ، ميايزاً عن ميره . وإذنا قد المحتلفا في أن أن يكون موضوعه مائلاً القكر ، ميايزاً عن غيره . وإذنا قد المحتلفا في وارتحه للأجسام موضوعاً حائزاً على هاتين الصفين ، وهو الاستلداد المنتدمي ، وما يقوم عليه من خيال ، في اتجاهه نحو الأجسام الخارجية أو نحو البدن ، لا ينطعاتي في نسبة من خيال ، في اتجاهه نحو الأجسام الخارجية أو نحو البدن ، لا ينطعاتي في نسبة الامتناد إلى تلك الأجسام الاحتلام إلى اللك الأجسام الخارجية أو نحو البدن ، لا ينطعاتي في نسبة الامتناد إلى تلك الأجسام المارية

ولكن الإدراك الحسى لا يتضمن تصور طبيعة الأجسام من حيث هي إمتداد وشكل وسركة فحسب . إنه يتضمن فوق ذلك ، وقبل أى شيء آخر ، ميلاً إلى تقرير وجود الأجسام بصفائها المذكورة ، وبغيرها من الصفات . إن الإدراك الحسى مبل وانداقع نحو ذلك الوجود ، ولا يُفهم الإجماء الميل . وبمقتضى اجماع العاملين ، عامل الإدراك الحل المتبير للأجسام أى صفائها مناهم الحل إلى الإلبات لبس في حقيقة الأمر إلا إداوة ذلك الإثبات ، وما ما دام الحل إلى الإلبات لبس في حقيقة الأمر إلا إداوة ذلك الإثبات ، وما دامت تلك الإرادة خاصمة الإدراك جبل "متيز أما وقد يجوز منطقياً أن تدوك أجساماً ويميل إلى إثبات وجودها دون أن تكون هناك أجسام، قلا بعد عالم هو من الوجوع إلى شهان مطلق، هو الأساس الهاقى لحكمنا الوجودي . وهذا هو ضيان الله بلحيع أحكامنا عندما تكون غائمة على إدراك جبل "متيز : فالله ختاق فينا الإدراك والإرادة ، ووجههما الوجيه اللازم ، بمنى أنه ليكون خداعاً

 ⁽١) ألتأمل السادس ٢١٤ . مبادئ، القطفة الجزء الثانى فقرة ١ راجع هذا النص وترجمته في تجاية كتابنا ٢٠٩ - ٢١١ .

لو سمح بأن نخطئ كل مرة نحكم فيها بوجود ما ندركه إدراكاً جلياً متميزاً ، وما تندفع إليه إرادتنا اندفاعاً لا مقابوة عقلية تمنعه (۱۱).

وعلى ذلك ، فالحكم بوجود الأجسام الخارجية حكم صائب ، طالما اعتبرنا تلك الأجسام امتداداً وامتداداً فحسب . الأجسام إذن موجودة .

ما القول الآن في تلك الصفات التي نسبها للأجسام والتي تختلف اختلافاً كلياً عن صفة الامتداد ، وهما يتبع هذه من شكل وحركة وعدد وزمن ؟ ما القولى في كيفيات مثل الحرارة واللون والصوت والرائحة والعلم ، التي نسبها إلى الأجسام ؟ بل ما القول في كيفيات مثل اللذة والأثم التي نعتقد أن الأجسام تحدثها فينا ، ولتي نعتقد أيضاً أنها تحدث في أجسامنا ؟

واضح أن كيفيات مثل اللذة والألم الاتختف أساساً عن أسوال الفسر الأخرى، ولا يمكن فيامها في جسم نعرف بوضوح أن الاعتفاد صفحه الرئيسية . وواضح بل أيضاً أن المراوة والذن والصوت والرأعة مرتبطة ارتباطاً رثيقاً بأحوال النفس ، عند أما لا تخرج في نهاية الأمر عن تلك الأحوال . وكيف نسبها عند لذل الأجسام التي تغميم من تلحية أشرى ، أن الأجسام التي تكميم بهجوها تبدو لنا وكأنها حاصلة لتلك أشرى ، أن الأجسام التي تغميم بلاحداثها في النفس ، وأن وجود تلك الأجسام التي يندو مرتبطاً بالكيفيات المذكورة ، بدرجة لا تقل من ارتباطه بالامتداد فابد مركز الذة والألم واطوارة وسائر الكيفيات التي كمت الأفضنا بأنش المسائد فياه مركز الذة والألم واطوارة وسائر الكيفيات التي تمت الأفضنا بأنقل الصلات . هذا الخسم هو جسما أو البدن الذي لم تحد بأنفسنا .

إن في تلك الصفات الحارجة عن الامتداد ، سواء كانت لوناً أو صوتاً أو

⁽¹⁾ التأمل السادس ٢١٦ . مبادئ، الفلسفة الجزء الثاني فقرة ١ . .

لذة أوألماً، ازدواجاً في المعنى ، إن صح القول . فهي مرتبطة بالحسم في وجوده، وهي مرتبطة أيضاً بالنفس في تعلقها بوجود الأجسام عامة ، وبوجود البدن بنوع حاص . وإدراك الصفات المذكورة ليحمل هذا الازدواج في المعيى بوضوح كامل . وعلى ذلك فالصفات المذكورة ، وإدراكنا لها ، إنما علامه على الأقل على ميدان ازدواج واختلاط واتحاد ، كما كان إدراكنا للامتداد علامة على تمايز بين النفسوالأجسام . وإن صحت تلك المقارنة الأخيرة، صبح لنا أن نقول أنه كما كان إدراكنا للامتداد أساساً عقلياً للحكم بوجود امتداد خارجي ، كذلك بكون إدراكنا لتلك الصفات من لون وصوت ولذة وحرارة ، وما إلى ذلك أساساً للحكم يوجود اتحاد بين التفس والجسم . وكما وجب اعتبار الله أساساً لصحة الحكم بوجود امتدادها خارجي ، بمعنى أنه ليكون سبباً لخداعنا لو كنا مخطئين في هذا الحكم ، كذلك يجب اعتبار الله أساسًا لحقيقة الاتحاد بين النفس والبدن ، وبالتالى لصحة الأحكام القائلة بوجود ارتباط ما بين الصفات المحسوسة المذكورة وبين الأجسام بوجه عام ، وبينها وبين جسمنا بوجه خاص ، وبقدرة تلك الأجسام على التأثير في أنفسنا عن طريق البدن ، واحداث إحساسات اللَّـة والألم وما إليها ، في أنفسنا(١).

 ⁽١) أتأمل السادس ٢١٧ - ٢١٨ ؛ ثم سيادي، الفلسفة الجزء الثانى فقرة ٢ ، ٣ وهما في
 نهاية كتابنا هلا ص ٢١٥ .

اللون والحرارة والعلم والصوت وبا إلى ذلك ، التي تصدر في النفس عن تأثير الأجسام ، وإن لم تكن مرجودة في تلك الأجسام بالمنى اللفيق . وكأن الكيفيات و الثانوية عن المسابقة المواجهة المسابقة المواجهة ، معالم المال المحارجي بالنسبة لنا وهياتنا الموبية ، متصلة ظاهر تمايزها عبا : ظاللة والألم ، وقليا الحرارة ، والبرودة من أشد الكيفيات في الموازية والأبي وقلية ومن أشد المحارات من للنة والألم ، وقلك الكيفيات الثانوية أياً كانت قد تضدعنا حتى فها يلحق حياتنا من نقع وضرر ، أو فها يرتبط بتلك الملياة في التسابق وفظامها لليري بوجه عام وأعظ من نقع وضرر ، أو فها يرتبط بتلك الملياة في التمالها لليري بوجه عام المحاراة والمرارة وباليها"، وكن هذا المحادا في بصدد ولا يمننا من تتنايرات خاطائة ، بصدد ولا يمننا من المدارة والمرارة وباليها"، وكن هذا الحداد ليس القاعدة ولا يمننا مبدلياً من الاحياد على القاعدة يتما بتعنا الميونية ، وبا يتمنا بنياياً من الأحياد على راكن هذا الحياة اليوبية ، وبا يتمنا بنطا المهاة من منظ أن خبرة ") .

مواقف خطيرة كل الحطر يظهر فيها انحراف الفيلسوف عن بعض قواعده، كالفاعدة التي تفضى بالاعتهاد على الإحراك الجلى المتميز في الدراسة الفلسفية ، وكتاعدة التمييز بين النفس والأجسام برجه عام ، وبين النفس والبندن بوجه خاص . مواقف فيها إنحراف وتحول عن الأسلوب الفلسق الديكارقي اللدى كان كله حرصاً وحلراً وبطءاً وبباطؤ في إصدار الحكم القاطع . فكم من خطوات وجب انتخاذها ، وكم من اعتراضات وجب عل ديكارت الرد عليا قبل الحكم بوجود الله ، أو القطع بوجود امتداد خارجي ؟ بل كم من عقبات اعتقد الفيلسوف ضرورة وضعها ثم إذلالها قبل اليقين ، وقبل تعرف موضوعات البقين؟

^() والبرارة وكيابات ثاقرية ، ecocodary qualities من المناسبا كلياب السخيد اكاربرالساغ الطبيعي وريل والميلسون الإساباري جود لولة قدلاته طالكتهات الإسراد ويكاريسن الكليات المنسبة المسحة كالإسعاد والشكرة المركز المنافر إسمينا في نظر طاين للفكريرة كيفيات أبياء primary qualities (*) المناشر المسابد (*) 14 - (*)

⁽ع) التأمل السادس ٢٢٤ .

وقد حاول ديكارت أن يفسر هذا المؤقف الذي اتخله وخرج بمقضاه على مبدأ الجلاء والتميز في حرفيته على الأقل ، وظلك في خطابين هامين كتبهما في عدام 1128 إلى الأميرة إليصابات (١٠ يقول في الأول منها أنه لابد من التمييزيين أفكار الالث رؤسية تملكها التصري بطبيعها : فالنفس للديها فكرة عن التبداد أو عن الاستداد أو عن الاستداد أو عن الاستداد عن الاستداد كل منها تحت فكرة من هذه الأفكار الثلاث : فيلنان الله مثلا يندرج تحت فكرة الملاحد المفكر ، ويدان العلوم النفيج المرتبط بفكرة المحدد والمهمة والمنافقة على الاستداد ، وبين أن يكون المبلدان الإساد إلى المداورة ويرى ديكارت أن أهم أعطالتا في العلوم ، وفي المباطرية المادرة ويرى ديكارت أن أهم أعطالتا في العلوم ، وفي المباطرية المبادرة المكرى عن علطنا مبادئ تنابعة لفكرة من خلطنا مبادئ تنابعة لفكرة

ويرى ديخارت أن أهم انطالتنا في انساوم ، وفي المتافيزيعا أيصاء صدوه عن خلطنا فكرة من هذه الأفكار بأشرى ، ومن خلطنا مبادئ تأبية أفكرة يعتدت مها ، عبادئ تابعة لفكرة أخرى : فلا يصح أن نقرر عن الأجسام ومن القطواهر الطبيعة بوجه ما ، ما يرجع إلى مبادئ متعلقة بالاتحاد بين النفس والجسم ، كثير بر الكيفيات المصوسة عن الأجسام ؟ كما أنه لا يصح أن نفس النفس ومعانيها المخالصة بالاحجاد على مبادئ متعلقة بالاتحاد أو المكن "؟. لا يد إذن من القصل والغييز بين الميادين المختلفة ، أو يعيير أكمر دقة

لا بد من الفصل والتمييز إن العبدين المسعد . و يسمير ، مر صد لا بد من الفصل والتمييز إذا اعتبرنا ميدان النفس وصدها ، أو إذا اعتبرنا ميدان الجسم أو الامتداد وحده ، ثم يجب ترك التمييز جانباً إذا عالجنا ميدان الاتحاد بين الفس والبدن وإذا كان متعلقتا في الميدانين الأولين متعلق تمييز ، فلابد فيا يتعلق بالميدان الثالث إتحاذ متعلق جديد ، هو متعلق الاتحاد والوجود ، متعلق المدان الانساني .

⁽۱) راجع طبين الحطايين في طبعة لإيلياد المؤلفات ديكارت أولها يتاريخ ٢٩/٥/٢٦ (ل. ٩٢٠ – ٩٢٧) والنجما بتاريخ ١٦٤٣/٦/٢٨ (٩٣٠ – ٩٣٠) . (٢) . ٩٢١ .

^{. 177 (7)}

ولاشك في أن هذا المنطق الجديد هو الذي جمل فيلسوفنا يقبل في الحطاب الثانى من الحطابين المذكورين أنه لا بد من الرجوع إلى الفكر وحده فها يتعلق بميدان النفس ، وإلى الفكر المستمين بالخيال فها يتعلق بميدان الجدسم في صفة التفكير من شأن الرياضة ، ودراسة النفس في صفة التفكير من شأن المراقبة المناسبة في صفة التفكير من شأن المراقبة المناسبة من المراقبة المناسبة من المراقبة المناسبة من والمناسبة المناسبة من المراقبة والمناسبة المناسبة من المناسبة والمناسبة المناسبة المناسبة من المناسبة ويعمل المناسبة الم

وتفسير هذا الاعتراف واضح : أن المشكلات المتعلقة بالعلم الرياضي متعددة ، ولا مفر من معابقة كل منها في دقة . أما الميتافيزيقا فيكني أن تكون مبادؤها ماثلة لنا ، وأن نكون متيقنين منها . وعندما يتم لنا هذا ، يمكننا الانتقال إلى ميدان أهم وأخطر ، وهو ميدان حياتنا العملية ، وذلك بشرط ألا ننسى المبادئ الميتافيزيهية ")، هذا الآنه وإن كانت تلك المبادئ الاتبدو قابلة لاستخدام وتطبيق مباشرين في المبادين العملية والوجودية ، إلا أن أساس تلك الميادين وأساس العالم الرياضي ذاته هو اليقين بوجود الله ، الكائن الكامل .

ولاشك فى أن التأمل فى المسائل المرتبطة بحياتنا وإحساساتنا الحاربية والباطنية ليؤدى إلى نتائج فلسفية غير تلك التي يودى إلىها التأمل الميتافيزيق . وربما كان الشعور بهذا الاختلاف هو ما منع ديكارت حتى الآن من الكتابة فى الميدان

⁽۱) محطاب دیکارت لالیصابات فی ۱۲۶۳/۲/۲۸ . ۹۲۷ .

^{. 4}YA (Y)

^{. 979 (7)}

الجديد . فالتأمل الميتافيزيقي مرتبط في أساسه بالتمييز بين النفس والبدق ، بين ما يرجع للنفس وحدها وما يرجع للجسم وحده ، بينما كان التفكير في الميدان الإنساني مرتبطاً بالاتحاد بين النفس والبدن . فبيها كان التأمل الأول مراعاة مستمرة لما يقتضيه التمييز من تفكير محدد ، ومن استقلال عن شروط الحس والحيال التي تتضمن اختلاطاً يعوق التفكير الفلسني المجرد ، ويعوق بالتالى قيام المعرفة الميتافيز يقية ، فإن التفكير في الميدان الإنساني لا يهمل الإحساس والشعور ولا يخشى من ظاهر اختلاط في موضوعاتهما . كما أن هذا التفكير ذاته يتضمن الاعتراف بالعاطفة والانفعال ، وغم ما قد يحدثان في النفس من ظاهر اضطراب يمنعها من التأمل الميتافيزيقي ومن التُخيل الرياضي ، ولكنه لا يمنعها من مراحاة شروط الاتحاد الرجودي بين النفس والبدن ، كما لا يمنعها من رد الفعل على تأثير البدن والأجسام فيها.إن هذا التفكير الذي يحترم شروط الواقع ليتجه في جرأة إلى مراعاة مستمرة للاتحاد ، بعد أن كان التفكير الميتافيزيتي يختص بمراعاة دقيقة للتمييز الفاصل بين النفس والبدن . ولكن ما معنى التفكير في الاتحاد بين جوهري النفس والبدن، إن لم يكن تفكيرًا في أن الجوهرين يُكرُّونان شيئاً واحداً ، بل جوهراً واحداً (١)؟ هذا الشيء الواحد هو الإنسان ذاته .

و فيحد ديكارت ينصح الأميرة إليصابات (1) ، يألا تفكر في الاتحاد عندما تراعي عندما تراعي عندما تراعي عندما تراعي الاتحاد بأن الفيز ، وبألا تفكر في الفيز وبألا تراعيه عند ما تراعي الاتحاد بأن الفيريين من التفكير يتعارضان مناوضاً منطقياً وواقعياً ، بل هو يلدهب أبعد من ذلك ويعترف للأميرة بأن لا مانع لديه في أن تسبب الامتناد المنص وأن تعبر النفس محمدة (1) ووقاك بشرط أن تراعي أن امتدادالنفس عندة (1) ووقاك بشرط أن تراعي أن امتدادالنفس عندة المنادعا المنس الا معني اتحادها بالحسم ، وأن معني امتدادها ليس إلا معني اتحادها بالحسم

^{. 474-474 (1)}

^{. 4}YA (Y)

^{. 979 (7)}

الممتد ، وكوما تؤلف معه شيئاً واحداً .

ولاشك في أن هذا الكلام يعارض المنطق القلسي الدقيق. ولكن ميدان الاتحاد لا يعتمد على المنطق القلسي الدقيق ، الذي بصلح النفس وحدها أو للجمم وحده أو أنه المساح التقس وحدها أو للجمع وحده ، أو لله وصده ، أو لله وصده السامية . إن ميدان الاتحاد يعمل علامات الواقع والوجود: فلاحظاتنا الساذجة تعلمنا كل يوم بوجود تأثيرات مستمرة ومتبادلة بين النفس والمالم الخارجي . إنها تعلمنا بوقاع لا يمكن بصددها إلاملاحظة الإعلامة الحودية . الاختلاط والامتزاج والازدواج ، أي في لهاية الأعمر ، الوحدة الواقعية الوجودية .

وسترى دراسة الانفعالات وطرق الإنسان في ضبطها والسيادة عليها تؤدى بنا إلى اليقين من حقيقة هذا التفاعل المستمر ، والاتحاد المستمر ، من حقيقة هذه الوحدة الإنسائية .

وقد يتساءل قارئ ديكارت: وما القائدة من الفلسفة عندئذ ، إذا وجب الرجوع في نهاية الأمر إلى الملاحظات الساذجة والمواقف الواقعية المعتادة ؟ ولماذا وجب تكلف جميع المجهودات المقلية السابقة ، للانتهاء إلى موقف يشابه موقف رجل الشارع أشد المشابة ؟

ونظن إجابة يكارت بسيطة كل البساطة ، وهى أن المواقف التي انتمى إلها بصدد العالم والإنسان قد لا تتعارض فى الظاهر وفى الفظ مع موقف رجل الشارع . ولكنها تخالفها فى أنها موطدة ومؤسسة تأسيساً فلسفياً ، وفى أن الفلسفة وراء جديج هذه المواقف .

ويجب ألا نسى أن عالم الأجسام ، وأن العالم الهسوس كما يقرره رجل الشارع ، لا مكان له في مستوى اليقين القلسي . وإنه لكي يكون في هذا المستوى لا بد من وضعه أولا موضع الشك ، ولا بد من تعليق كل حكم بصدده ، وذلك حي يتم اليقين . ويبن وجود الأجسام معلقاً إلى أن نتأدى في اليقين القلسي ، إلى النفس وإلى انقد الحالق . وعندتما نصبح قادرين على تأسيس أحكامنا بصدد وجود الأجسام .

وإن صم هذا الكلام ، فلا يمكن أن نقول أن موقف الفيلسوف من العالم

الذي يقرره رجل الشارع هو بعينه عالم الفيلسوف . إن الموقف بمناز على الأقل بأمرين : أولهما ، أن الفيلسوف قد أصبح في مأمن من هذا الحداع المطلق الذي افترضنا مرة أن الإنسان قد يقع فريسة له . والثاني : أن العمل والتطبيق

ف العالم يصبحان مستَنبدَ يُن إلى أسس مستقرة ثابتة .

الواقعي الذي تأسس في اليقين ، ويفضل اليقين بوجود الله القادر الحالق الصادق ، أن هذا الموقف هو موقف رجل الشارع بعينه ، وإن كان العالم

القسم الثالث : خصائص الوجود الفصل السادس: العالم

بعد عرض أسس اليقين الفلسني ، والحديث في موضوعات هذا اليقين ، وهي في الترتيب الذي إرتاه ديكارت : النفس ؛ الله ؛ فالأجسام ، بجعل بنا أن نعرض خصائص تلك الموضوعات والعلاقات القائمة بيجا والتي تجعل مها عالماً يمنى الكلمة ، كونا شاملا، أو يجوداً . وستجه في جاية عرضنا، إلى الإنسان، لنداسته لا في طبيعته وماهيته الخالصة ، بل في شروط وجوده، لنداسته كموجود — في سالعالم 111 ، كما يقول الفلاسفة المعاصرون .

ولا شك في أن الله هُو أساس الفلسفة ، وتمادها الأول، لأنه أساس الفين الثام وأساس الرجود في الوقت ذاته . — وقد موضنا فيا سبق لعلاقة الله بالميتين . لتنظر الآن إلى القو في علاقته بالوجود ، ولنتيين أثره ، وتنخله في العالم ، وفي ر المجدد الانساني .

والله في علاقته بالوجود هو الكائن الحالق ، والصفة التي يتسم بها من حيث هو أساس الوجود وأصله ، صفة الحلق ، أو صفة الفنوة . والسؤال اللدى لا بد من الآن الإجابة عليه هو : كيف تتين صفة الحلق مله في العالم اللدى نميش فيه ؟ أو بتعيير آخر : على أى نحو خان الله العالم وحفظه في الوجود ؟ وقد يبدو من المغالاة وإخراة أن نفيع مثل هذه الأسئلة ، وتحاول الإجابة عليها ، لولا أن الفلسفة تبدأ عند ديكارت بهذه الأسئلة ذاتها ، وتفصل بوضعها عن العلوم ومن طرق العلوم في البحث والتفكير . وقد رأينا بعد عرض من جو البحث في العلم ، أن تلك الحقائق في أصوا ومبادئها الأولى لا "تفرض على الله فرضاً ، لانه هو الذي خلقها من لا شيء 11 ، وإذا

in der-welt-sein (۱) عنه هيايجر طلا .

⁽ ٢) راجم فيا مين ٨١ - ٨٧ .

كانت تلك الحقائق التي نصفها بالنبات والحلود ترجع إلى القدرة الإلهية الحلاقة ، فما القرل في العالم الطبيعي ، وصفة الحدوث فيه تشير إلى تلك القدرة إشارة مستمرة ؟.. وإن كان النبات في الحقائق العلمية علامة على تلك القدرة الخلاقة في صفتها المطلقة ، صواء قصدنا بذلك أن تلك الحقائق لتكون متعدمة لو أن الله إيخلفها ، أو أن الله لن يكون هو ذاته إن لم يكن خلفها ، فإن صفة الحدوث

صفتها المطلقة ، سواء قصدنا بذلك أن تلك الحقائق لتكون متعدمة لو أن الله لم يخلقها ، أو أن الله لن يكون هو ذاته إن لم يكن خلقها ، فإن صفة الحدوث في العالم لتوسى بناحية في الحلق الإلهي لا يمكن أن توسى به الحقائق العلمية ، مناه أن الله خلقة في الحلق معناه الحدوث في الزمن ، وكون العالم حادثاً معناه أن الله خلقة في الربن .

وقد رأينا فى وجود النفس علامة بينة على ضل الحلق هلما : فالنفس كالن فى الزمن وردي مباشر بالوجود الزمنى . • أفكر إذن أنا موجود ؟ . أنا موجود > إذن . ولكن كم من الوقت ؟ إلى موجود طالما كنت أفكر ، اذ قد يتأتى ، لو أنوقف فى التفكير لحظة ، أن أتوقف كذلك فى الوجود(١) .

هده مي ظاهرة الوجود الرمي النساقي . وعلى هده الظاهرة يمكن إقامة
دليل نعلي وجود الله ، إن صح الكلام عن دليل فالنفس تعرف أنها موجودة
في اللحظة الحاضرة ، وأنها كانت موجودة في اللحظة الماضية ؛ دون أن تعرف
في ذائها قدرة على الانتقال من اللحظة الماضية إلى الحاضرة ؛ وهل ذلك فاللحظتان
من المناسق في ذائها قدرة حي على اللبات في اللحظة الحاضرة ، ولا
على الانتقال منها إلى لحظة مستقبلة ؛ وعلى ذلك فالحاضر والمستقبل منتصلان
أيضاً . — أما والنفس موجودة الآن ، وقد انتقلت من الماضي إلى الحاضر،
وقد تنتقل من الحاضر إلى المستقبل ، فطاك كان هناك كاناً قادراً
على تثبيت أقدامها في الحاضر ي وعلى الانتقال، إلا إله ، وعنه إلى المستقبل .
على تثبيت أقدامها في الحاضر ، وعلى الانتقال، إلا الم ، وعنه إلى المستقبل .
وهو قادر على كل هذا لأنه سبب ذاته . هذا الكان هو الله .

⁽١) التأمل التاني . س ١٩٩.

⁽٢) الظر فياسبق ص ١٣٠.

إن وجود الله ثابت ، بقدر ما كان وجودناً معرضاً فى كل لحظة إلى الأسيار والعدم . وإن وجودنا ليصبح ثابعاً بقدر ما كان هناك موجود برفعنا فى كل لحظة من العدم ، ويقيمنا فى كل لحظة فى الوجود ، أى بقدر ما كان وخلقنا مستمراً "(۱) ، مجدداً فى اقصال ، ويتصلاً فى تجدد .

هده هي نظرية و الخلق المستمر ، وتطبيقها واضح فيا يتعلق بوجود النفس . وديكارت إذ عرضها في تلك الصورة في كتاب و التأملات ، عفوه قد عرضها قبل ذلك في صورة عامة وبصد العالم المادى، وبصدد فلسفة الطبيعة كلها ، وفلك في كتاب و العالم ، الذي ألف بين أوائل عام ١٩٣٧ ، وأواسط عام ١٩٣٧ ، ثم في و المقال عن المبحج ، إنه يقرر في « العالم» وألا ، ثم في القصل النحج ، إنه يقرر في « العالم» وألا ، ثم في المعالم الله عن المناف الله عن خلك الملك عنظ به العالم ، لأن عنص النحو بالمن خلقه علمه ، وأن القمل اللهي غيظ به العالم ، لا يختلف عن ذلك الملك علم علم المراضها من المراضها من حلف من المراضها من كل لحظات الوجود؟ ،

يقرر ديكارت هذه المانى ، بصدد العالم المادى ، فى مجال لا يشير فيه إلى أدلة على وجود إلله ، وكانه لا يحتاج إلى أدلة،أو كأنه ينتقل مباشرة من صفة الحدوث الومنى فى العالم ، إلى الاعتراف بأن العالم مخلوق وبوجود خالق ، كما ينتقل مباشرة من ظاهرة الوجود الزمني النفسانى إلى إثبات الله الحالق .

ولنظر بة الحاق هذه نتيجة ميتافيزيقية لاهوتية مباشرة : أن الله ، إذ يخلق العالم خلفاً مستمراً ، وإذ يحفظه كما يخلقه ، فهور إذن لم يخلقه شيئاً فشيئاً ، منتقلاً به من أبسط الصور إلى أكثرها تعقيداً ، ومعتمداً في ذلك على الزمن

[.] création continuée ()

⁽ ۲) . العالم Le Monde : المؤلفات الكاملة لديكارت (أ . – ت) الحجلد الحامى عشر ص ۳۷ . ثم المقال عن المهج ل . ص ۱۲۲ .

⁽٣) التأمل الثالث ص ١٨٩ ؛ الإحابة عن الاعتراضات الماسة ٣٨٣ .

وللتغير الزمنى . بل إنه خلقه فى الأضل ، على الصورة التى نلحظها عليه الآن\\\ . ونشير الكتب السهاوية بصددآدم والجنة التى عاش فيها ، إلى أن الله خلق الإنسان ، وكاننات العالم فى صورة كالملة تامة .

واضح أن هذا المنى اللاهوتى الميتافيزيق للخاق بجاوز أفهامنا الإنسانية . ولكنه واضح أيضًا أنه لابد للفيلسوف من بيان علاقة ما بين حقيقة الحلق ، وطبيعة العلم وتطبيفاته العملية الصناعية .

وقد رأينا مشروع ديكارت في العلم والعالم المدى لا ينفصل عن الناحية التطبيقية للعلم ، ورأينا فوق ذلك أن المنهج في غابته وأهدافه متجه آلى تلك الناحية التطبيقية ، وأنه في ضوء تلك الأهداف ، يمهد الطريق العلوم الرياضية في صيفها التحليلية ، كما يمهد الطريق للعلوم الطبيعية في صيغتها الميكانيكية الهندمية ١٦.

ولم يشك ديكارت لحظة واحدة في إمكان هذا المشروع العلمي : لا في المرحلة المبجية ، وقبل أن يثير مسألة الحلق بصدد حقائق العلم ، ولا في المرحلة العلمية ، التالية التالية التالية ، وقبل أن يتم مسألة الحلقية ، العلمية التالية التي صدرت في عام ١٦٤٤٥ . التي صدرت في عام ١٦٤٤٤ . التالية التالية التالية التالية التالية هي الميكانيكا والطب والأعلاق (١٢).

ويقتضى المشروع الديكارتي في المنهج والعلم ، اعتبار العالم للطبيعي امتداداً هندسياً ترجع الحركات فيه إلى تغير أجزاء الامتداد في أوضاعها المتبادلة .

وقد انتمى ديكارت إلى التعبير عن هذا المشروع فى كتاب والقواحد a ، أى فى عام ١٩٢٨ على وجه التقريب . ثم تأدى بعد هذا الكتاب بسنة أو سنتين إلى نظرية خلق الحقائق . ثم انجه مباشرة إلى اكتشافاته العلمية في ضوء

⁽۱) والمقال من المهج ع ۱۲۲ . (۲) راجع لمياسبق ص ۷۵ – ۷۷ .

⁽٣) ومبادئ، الفلسلة ۽ المقدمة ل. ٨٧٤ .

مبجه هذا ؛ وابتدأ فى تأليف كتاب والعالم ؛ فى عام ١٩٣٢ مفتدًا هذا الكتاب بذكر الله وبتقرير الحلق ، وبالإشارة إلى والحالق المستد ، ، ، ثم رجع صراحة إلى هذه النظرية الأخيرة فى والمقال عن المبح ، الذى نشره فى عام ١٦٣٧ . والكتابان والعالم، و والمقال ، مخصصان فى أهم أجزائها

لمسائل العلم والعالم الطبيعي .
ويتضح من مطالعة الكتابين أن نظرية الخلق المستمر ، مرتبطة على ويتضح من مطالعة الكتابين أن نظرية الخلق المستمر ، مرتبطة على تحوا بمثلاً من المستمر ، ويتماثل المائل العالم والطواهره ، المائل الغلم والمستاسبة في الوقت ذاتمه تلك المائل المنافر المستفرع المستفرع الإسانات ، وقية اللاهوتية الفري المنافر المستفرع الإنسان ، وقية منافح المنافر المنافر على الإنسان ، وقية الفريم الفروري أن يقف الإنسان على تلك الأرجعه التي يستطيع بها السيادة على الفراسيادة عليه المسائلة والسيطور عاليه السيادة على المائل والسيطور عاليه السيادة على المائل والسيطور عليه .

ولذلك نجد ديكارت يقوم في كتاب العالم » كما في هالمقال عن المنجع». يمحاولة راثعة لا لكي يفسر العالم المادئ وظواهره ، بل لكي يتخيل ذلك العالم في نشأته . إنه يصور نفسه متفرجاً على عالم جديد (٢) ، غير عالمنا هذا ، عالم جدير بأن يكون الله خالقه ، ويتفق وحقيقة الخلق المستمر ومعانى النفس الواضحة ، ويتناسب أخيراً ومطالب العمل والتطبيق والصناعة .

أما المعنى الواضح الذي لديه عن أصول العالم لمادى ، فهو معنى الامتداد ليس إلا ، وما يتبع ذلك من تصور هندمى الحركة ولتغير العالمي". أما الوصف الذي و يضرضه » أو يتخيله ، فهو الوصف المكانيكي الهندمى ، كما وأينا . فالمادة التي يعمل العالم منها ، يجب ألا نفرض فها خصائص نراها في

⁽١) والنبي منه أن أواسط عام ١٩٣٣ .

⁽ ٢) والعالم، الحيلد الحادى عشر [أ. - ت.]ص ٣٧ - المقال عن المعج ل ١٢٠-١٢١ .

أجسام دون أخرى (١) ، أنما يجب تصورها على نحو يفهمه ويقره العقل الطبيعي النبر ، ذلك العقل الذى بهتدى بالمبادئ الرياضية . فالمادة امتداد هندسي بملأ المكان ويشغله ، بحيث لا يبيق فيه خلاء أو فراغ ، لأنه نما لا يمكن تبريوه أن يكون الله خلن أجزاء مادية في مكان، وترك العدم في مكان آخر (١). إننا أمام ملأ هندسي مطلق .

وبين أنه لا يمكن أن نسب للامتداد هذا أى صورة من تلك الصور الجوهرية الغامضة التي افترضها لملدرسيون (٢٠) ، وبالتالى أى مظهر من مظاهر القدرة والفاعلية . إن الامتداد جامد كل الجمود . وإن صبح ذلك ، فعني الحركة لا يخرج عن أجزاء الامتداد وعن تغير أوضاعها فها يبها . وللملك كان المبدأ الأول والرئيسي الذي يخضع له العالم في حركته هو مبدأ القصور الذاتي، أى مبدأ الجمود بالتمبير الصريح . وينص هذا المبدأ ، كما هو معروف ، على أن كل جسم يبق على الحال التي هو عليها ، ولا يتركها إلا باحتكاكه على الأسمار الإسموري الأسمور التي الحسم الساكن ساكنا والجسم المساكن ساكنا والجسم المسرك عمرة مستقيمة متظمة ، ما لم تتغير حاله من السكون إلى الحركة بالمحكاة بجمم أشعر .

وعلى ذلك للإن كان الله السبب الأول القمال للحركة والحدوث والتغير في العالم ، فالسبب الظاهر ، في بعد العالمية في بعد العالمية على العالم في العدد ملموانش معالمية مثال الإستكاك هذا سبب غير فعال و يتناسب ، والفائدة الإلهامية (*) . الا أن منطق ديكارت يقضى حيا بتلك النتيجة .

⁽١) والعالم و (أ ـ - ت الحيله الحادي عشر ص ٢٢).

 ⁽۲) أ. – ت الحياد الحادي عشر ۳۲ ، ۳۳ . مبادئ و الفلسفة الحزو الثاني فقرة ۱۹ .
 (۳) الحياد الحادي عشر ۳۳

⁽ ٤) ه مبادى، الفلسفة ، الجزء الثاني فقرة ٣٧ .

⁽ه) طالع للبرانش: أحاديث في الميتافيزيةا والدين Entretien sur La Métaphysique et أحديث السابع .

والهم أن الاحتكاك الذي ينجم عنه تغير الحركة في العالم لا يقصد به إلا التقاء جسم بآخر ، وصدوت التغير عند منا الالتقاء ، يحيث يقوم التغير في لحظة الاحتكاك ذاتها ويؤتي الاحتكاك أثره مباشرة. أي أن فعل الاحتكاك قائم في اللحظة ولا يتجاوزها ، ولا يحتمل دواماً أو ديموة ، إنما يقوم ليلاشي . وعلى ذلك ، كانت الاحتكاكات التي تؤدى لمل التغير العالمي لما تأمة في لحظات ، إن كانت متنالية فهي منفصلة ، فلا بد إذن من قدرة عليا المتحوك . وهناك الاحتكاكات ، وبلعل التغير مسمراً ، وإقامة ألعالم الحادث المتحوك . وهناك المحتكاكات ، وبلعل التغير مسمراً ، وإقامة ألعالم الحادث المتحوك . وهناك المحان أخد مرابع إلى الآخر، إنقالاً بالمؤمر . وينتقل إلى ديكارت في الذرية الرمنية المفود لا تتزعزع ، إلى حد أن يدعى أن ، فلسفة ديكارت في الذرية الرمنية المفود لا تتزعزع ، إلى حد أن يدعى أن ، فلسفة يقتضى انفصالاً في الاحتداد أو خلاماً ، أي علماً مطالعاً ، وهو مالا تسمع به القدة الالمة .

وظلت القدوة هي قدوة و الخاق المستمر ع. وإن كان الخلق عا يجاوز أفهامنا البشرية ، فهناك مقابل له في طلمنا الجامد هذا الذي ترجع الحركات فيه إلى المحركة بقوم في لحظة ليتلاشى . هذا المقابل في نظر ديكارت ، هو احتفاظ المحركة بمقدار ثابت لا يتغير في جميع لحظات العرام أو هو ومبدأ لبات مقدار المحركة» : في جميع لحظات الرسم ند الدحظة العالمية الأولى ، كان مقدام المحركة في الي معاملة الله على العالم واحداً يسيد ، وعلى ذلك كانت حال العالم في لحظة ممينة ، معادلة ها في أي لحظة المعرى ، وكان كل تغير ها في المقالسة دائيا . هذا المحركة العربا الدعة المعرى ، وكان كل تغير ها في مقدار المحركة العالمة ذائيا ، ما هذا المحركة العالمة ذائيا ، ما هذا العركة العالمة ذائيا ، ما العربة العربة العالمة ذائيا ، ما العربة العالمة ذائيا ، ما العربة العربة العالمة ذائيا ، ما العربة العربة العالمة ذائيا ، ما العربة ال

⁽١) أ. - ت الحلد الأول ٣٠٨.

وبذكر ديكارت قوانين الاحتكاك السبه (۱۱) ، التي تنشأ عبا التغيرات الكبرى في العالم . ثم يمضى بفضل فكون الامتداد والحركة الهندسية ، في استدلال الكبرى في العالم وظواهره العامة ، تلك التي يمكن أن تتخذ الصيفة الرياضية الياضية الياشية ، كان أن يبلغ المرحلة التي يجب الانتقال فيها من الاستدلال إلى التجربة ، وذلك عندما تؤدى القوانين الطبيعية إلى عدة نتائج عندماة كلها ، وتتفق كلها مع التفاصيل الواقعية القائمة بالفعل . في هذه المرحلة بالتجي الطبيعي إلى التجارب ، مع التفاصيل الواقعية اليفار بأخذ صفة السيادة ، من حيث أنه لا يفترض التفسير فحسب ، بل يفرضه على الطبيعة فرضاً .

وبكون ذلك باعتبار ظواهر الطبيعة والارتجة عن اجتماع أجزاء
للامتداد ، لها شكل هندمي مين وحركة معينة ، على النحو الذي تجتمع
عليه أجزاء آلة صناعية أو أجزاء جسم مصنوع . ويرى ديكارت أن هده الماؤنة
بين ظواهر الطبيعة وآلات الصناع ، ويصنوعاتهم قد أفادته أعظم الفائلة في
كل تفسير قام به للظواهر الطبيعة : وأن لا فارق ، بين تلك الآلات والمصنوعات
بوجه عام ، وبين الظواهر الطبيعة ، إلا في أن أجزاء الآلات التي تؤدى إلى
التتاثيج المطلوبة ، كبيرة بحيث تلتقطها أو تدركها اعشاء الجسم الإنساني ،
بينا كانت أجزاء الفواهر الطبيعة صغيرة جداً تجاوز إدراكنا وحواسنا (١١).
المناذة أخرى ، يكون تفسير الظواهر الطبيعة بأن يستمين المالم في معمله بأجزاء
المنادة على نحو يكنه من استحداث ظواهر مائلة لتلك التي يريد تفسيرها .
خلاد ، أو هو محاولة من جانب الإنسان بوجه عام ، والطبيعي بوجه خاص
لصناعة الظواهر أو لمناعة ما يمادلها ، ويتائها أو بشابهها . ولللك كان
الطبيعي عالم وصانما في الوقت ذائه .

⁽١) مبادىء الفلسفة الجنزه الثانى من فقرة ٤٥ - ٥٢ .

⁽ ٢) و مبادئ، الفلسفة ي الجزء الرابع فقرة ٢٠٣ .

وقد رأينا ديكارت ويتخيل ، ذاته متضرباً على ذلك العالم و الجديد ، اللك يستطيع الله أن يخلفه ، في أى لحظة ، من الامتداد والحركة الهندسية وحدهما . وتجده الآن يتخيل ذاته صانعاً ، يستخدم الامتداد والحركة ، لا لتكميل الصناعة الإلهية ، وهي كما يقول و كاملة منذ البده ، ، بل لصنع ظراهر تماثل تلك التي نجدها في العالم .

هذا هو العلم العلبيعي الذي يجعل منا a سادة على الطبيعة ومسخرين لها ع⁽¹⁾

ويبدو أن ديكارت قد ذهب منذ بداية تفكيره العلمي إلى أبعد مدى ممكن ف تصور تفسير للظواهر يجمع بين العلم والصناعة ، بين النظر والتطبيق . فإنَّا نعلم أنه فكرّ منذ سنة ١٦١٩ ، أي منذ سنة المشروع العلمي العجيب في آلات يصنعها الإنسان ويحاكي بعضها هذا الحيوان ، أو ذاك ، ويحاكي بعضها الآخر.الإنسان ذاته (٢). ونجد ديكارت في خطاب له في عام ١٦٣٨ يوضح كيفية استغلال تلك الفكرة استغلالاً كاملاً في تأييد التفسير المكانيكي البحت. يوضح ذلك بصدد الإدعاء القائل بوجود نفس في الحيوان ، ومشابهة بين طبيعة الإنسان ككائن عاقل وطبيعة الحيوان . ولا شك في أن تعودنا مند الطفولة رؤية الحيوانات ، والعيش معها ، وملاحظة ألف الناس لها ، أدىّ بنا إلى تكوين \$ أحكام سابقة ؛ ، وإلى اعتبار المشابهة السطحية بين الحيوان والناس مناسبة لتقرير وجودنفس فالحيوان، بل إلى الانزلاق إلى ادعاء وجود نفس فالنبات أيضاً . إزاء تلك و الأحكام السابقة و ، ما علينا إلا أن نفترض أو أن نتخيل تعوداً آخر ، أو أن نحاول و تجربة عقلية ، مختلفة : لتتصور رجلاً لم يشاهد من الحيوانات إلا الإنسان , ولنفترض أنه أتقن الفنون المكانيكية إلى درجة تمكنه من صنع آلات يحاكمي بعضها إنسانًا ، والبعض الآخر حصانًا ، والبعض كُلبًا ، أو أي حيوان غير هذه . . ولنتصور أن هذا الرجل بلغ في مهارته إلى

⁽١) ۽ المقال من المبيع ۽ المزه السادس ل. ص ١٣٤ .

⁽ ٢) راجع كتاب ألكييه : الا كتشاف المعافيزين للإنسان عند ديكارت ص ٥٧ - ص ٥٣ .

حد جعل تلك الحيوانات تمشى و تأكل وتنغس وتحدث أصواتاً تحاكى أصوات الثام عندما يعبر ون عن عواطف طبيعة مثل الخوف أو النفس أو ما إلى ذلك . لو التقل هذا الرجل فجأة إلى حالمتا هذا ولاحظ ما فيه من حيوانات ، لفهم مباشرة ما يقربها إلى الإنسان وما يميزها عنه ولتأكد أنه لا يمكن تصورها حالا المختفى التي تجعل من الإنسان الكائن الذي يعرفه هو في تجربته وتفكيم الشخصى . ولو تصورنا أخيراً أن هذا الرجل كان ملماً بوجود الله وبقدرته اللامتناهية لاستنتج من ذلك ونما عرفه في نفسه من قدرة على صنع الآلات التي صنعها ، أن الله قدر على صنع كاتات تماثل الحيوانات التي تعيش بيننا، وإن ويب القراض أجسامها آلات غاية في التعقيد ، دون أن تفقد بللك صفتها الآلية (١).

ليس هناك من شك ق أن فرض الحيوان أو الإنسان الآليالذي خطر لديكارت من المسم منذ السنوات الأولى في تفكيره ، كان له أثر كبير في تكوين آزائه عن المجسم الإنساني، ولا أدل على هذا من كتاب و الإنساني ، ومن أقواله في هذا المؤضوع في و المقال عن المنجع : فهو يفترض أن الإنسان لم يكن في بداية الأمر إلا المحلم الله من مادة الأرض. وبعملها أشبه ما تكون بما يسميه إنساناً ، وذلك لا بإمطائها لويدويية أصفالتا الخارجية فحسب ، بل كذلك بتركيب داخلها من القطع والأجزاء التي تمكن تلك الآلة الإنسانية من المشي والأكل والتنفس والقبام بسائر الوظافف التي تقوم ، بها أجسامنا وحدها.

ويمضى ديكارت فى وصف تلك الآلة الإنسانية مشبها إراها تارة بشمثال وتارة أخرى بساعة أتفن صنعها أمهر الصناع ^(۱) . ولا يرى وسيلة أفضل لتخيل تلك الآلة وأجزائها مراتخاذ موقف علم الشريع ، الذى يستطيع وحده أن يعطينا فكرة واضحة متميزة عن الجسم الحيوان، وعن الجسم الإنساني أيضاً .

 ⁽١) راجع عطاب في مارس سنة ١٦٣٨ ل. ٧٨١ – ٧٨٧ . واجع أيضاً المقال من المجمع الجزء الخامس ١٢٣٨ .

⁽٢) ، كتاب الإنسان » (أ . – ت الحيلد الحادى مشر ١٢٠) .

ويجب ألا نتصور الإنسان فى البداية على أنه نفس أو عقل أو روح على حدة . لتتخيله جسماً عمل من مادة العالم ذاته ، أى من الامتداد ، وخاضعاً لقوانين الامتداد وحركاته . ثم لتتصور النفس على حدة . ولتتصور أخيراً الإنسان الكامل على أنه جمع ونفس متحدان فيا ينها ('').

إن لم يقم شك في أن التفكير الآلي الصناعي هو الذي ابتدأ به ديكارت مشروعاته العلمية المختلفة ، فليس هناك شك أيضاً في أن ذلك التفكير

مشروعاته العلمية الطبيعة الميسان ما المساح المساح الطاهرة الطبيعة ارتبط عنامه منذ إنشاء كتاب و الفواعها فيا بينها ، و بقد ما توظا التفكير برميا امتداداً وأجزاء امتداد تتغير أضاعها فيا بينها ، و بقد ما توظا التفكير الشبعية السناعى في مشروعاته ، فقد تأليد كالما منذ مهد طويل بالفكرة المنهجية الملمية التي ترجيع الأجسام إلى الامتداد الهندسي . وعلى هذا النحو يصبح الشمريان من التفكير مظهري مشروع علمي وتطبيق واحد ، يجمل الإنسان لا سيداً على العليمة الحارجية فحسب ، بل سيداً وسيطراً على جمعه أيضاً . ويمرد المثلان وتجنيه مخطف الأمراض (٢) من فكوة من أهم الأفكار بها الطالع على فكوة من أهم الأفكار المناس المناس عن فكوة من أهم الأفكار المناس الم

التى حمل منها المشروع الديكارتى فى العلم والتطبيق العلمي . وتظهر نلك الفكرة واضحة كل الموضوح فى كتاب و مبادئ الفلسفة » ، عندما يشبه ديكارت الفلسفة بشجرة جلدوها المبتافيزيقا ، وجزعها الفيزيقا ، وفروعها الثلاثة الميكانيكا والطب والأخلاق⁹⁷ .

وقد رأينا علم الامتناد في صوره الهندسية كني صوره الطبيعية مرتبطاً منذ البداية بالمبيح والعلم الرياضي العام ، بما أن المهج عبارة عن تهيئة المرضوعات لاتحاذ صورة المقادير الهندسية وذلك لغاية تيسير استخدامها واستغلالها .

⁽١) و المقال عن النبج و ل . ص ١٢٢ . (٢) و المقال عن النبج ل . ١٣٤ – ١٣٥ .

⁽ ٣) مبادىء الفلسفة القلمة ل . ٤٣٨ .

كذلك هو الأمر فيا يتعلق بعلم الجسم الإنسانى ، فهو مرتبط بالطب ارتباطاً شديداً . إلا أن للطب هدفاً آخر غير تأييد المهج العلمي . إن له هدفاً عملياً يفوق في خطره الهدف العلمي المهجي وهو إطالة عمر الإنسان وضهان جسمه من الأمراض . وبما أن الصحة عامل من أهم عوامل السعادة الإنسانية ، وجب القول أن الطب يرتبط بالأخلاق ، كما ترتبط الميكانيكا بالطب .

هذه هي الفروع الرئيسية لشجرة الفلسفة التي ثبتت جذورها في أرض الميتافيزيقا، وقام جزعها في سماء الطبيعة (١١). وإن تمعنا في هذا التشبيه للفلسفة وجدنا أنه يتفق تمام الاتفاق مع الأوجه الثلاثة التي نظرنا منها إلى العالم . فقد رأينا أساس العلم في مبدأ و الحلق المستمر ، ، ورأينا جسم العالم راجعاً إلى . الامتداد الحاضع لمبدأ القصور الذاتي والجمود ، ولكنا رأينا في الإنسان وخاصة فى العالم والصائع الإنساني كاثنًا يفهم إلى حد ما كيف يتحول ذلك الامتداد الجامد إلى ظواهرَ واقمية فعلية، ويفهم بنوع خاص كيف يستطيع هو القيام بالتحويل والتطبيق والعمل . فالتوافق إذن كامل بين النظريات الميتافيزيقية والاستدلال العلمي والتطبيق العملي . إلا أن هذا التوافق يتم في مستويات مختلفة من اليقين : في مستوى اليقين الميتافيزيقي المطلق الذي يُعوم على أساسه كل يقين آخر ؛ وفي مستوى اليقين العلمي الذي يرتبط بموضوحات الهندسة ، والموضوعات الطبيعية الراجعة إلى الامتداد الهندسي ؛ ثم في مستوى اليقين العمل الذي يؤدي إلى تفسير الظواهر الطبيعية الخاصة و إلى الصناعة والعمل . ــ وقد رأينا في دراستنا للمنهج العلمي وفي بحثنا عن مبادئ الفلسفة التفاوت بين المدراستين العلمية والفلسفية وأهدافهما . وإنا نلحظ الآن التفاوت بين اليقين العلمي واليقين العملي : فالعلم استدلال قائم على المعنى الواضح المتميز للامتداد ، وعلى قوانين الامتداد الهندسية ، بينما كان اليقين العملي قائمًا على التخيل والتصور والافعراض ، كما قال ديكارت ، على ؛ افتراض ؛ أن انتفسير الذي ندلي به (١) مقدمة و مبادى، الفلسفة و ل ٢٨٥.

والتجربة التي نعملها ، يعبران تعبيراً واضحاً عن الطريق الذي اتخذته الطبيعة في انتقالها من المبادئ الرياضية الاستدلالية إلى الواقع المشاهد بالحس .

ولا شدك فى وجود تفاوت بين يقين المينافيز يقا ويقين العلم : إلا أنه يبدو أن ديكارت قد نجح ، فى الظاهر على الأقل ، فى تفصير المسافة بين اليفينن ، وذلك ابتدامين تفكيره فى كتاب «التأملات» ، وبنوع خاص فى كتاب ومبادئ الفلسفة » : فالنفس حاثرة على ممنى واضع متميز عن الامتداد ، بقدر ما هى حائزة على فكره واضحة عن النفس(۱۱ . والامتداد موضوع فكرة أصيلة فى النفس(۱۱) ، وليس وليد افتراضى يفيد العمل والصناعة فحسب . لا بل إن الامتداد موجود وثابت فى الوجود بمقتضى حكم النفس الى تستخام مبدأ الجاد والتميز والتي تعتمد على الضمان الإلمى .

وإن كان وجود الامتداد ثابتاً مقرراً كان اليثين فيه لا علمياً فحسب ، بل ميتافيز بقياً أيضاً . وعلى ذلك فللعام الطبيعى ف،مرحلته الاستدلالية الرياضية ، قيمة تعرق الافتراض والاستدلال ذاجما ، بما أن موضوع ذلك العام هو الامتداد ثم الحركة التي همي عبارة عن تغير مواضع أجزاء ذلك الامتداد .

ما القول الآن فى التفسير الطبيعى والتجربة الطبيعة وفى التطبيقات القائمة على هذه التجربة؟ لاشك فى أن للتفسير قيمة لا تذكر ، من حيث أنهم تبط بالاستدلال وقائم عليه ، ومن حيث أن الظواهر فى ناحيها الواضحة المتميزة واجعة إلى الامتداد والحركة الميكانيكية . ولكن لا شك فى أنهناك تفاوتاً بين الاستدلال والتجريب ، بين المبادئ النظرية فى معناها المبتافيزيقى والرياضى ، وبين الواقع . ولاشك فى أننا نخمن طريقنا تخميناً فى مينان الواقع هذا ، غير مهتدين فيه إلا بنجاح تجاربنا . وأساس التفاوت هو أن الطبيعة الحى خلقها الله البحث

⁽١) واجع بنوع خاص مبادىء الفلسفة الجزء الأول الفقرات ٥٣ . ٥٠ . ١٠ .

⁽ ٢) خطأب ديكارت إلى الأميرة إليصابات في ٢٢/٥/٢١٢ ل. ٩٢١-٩٢٢.

حتى بلوغ الواقع طريقاً واحداً ، ولم نتردد ، مثل العالم التجريبي ، بين عدة طرق محتملة ، يمكن الاختيار والتفضيل بيها . بل ربما وجب القول أن الطبيعة لم تتج طريقاً ما فى الانتقال من المبادئ إلى التفاصيل ، لأنها منذ بداية الحلق ، خلقت كاملة فى مبادئها وتفاصيلها الواقعية .

هناك إذن في نهاية الأمر مسافة شاسعة بين البقين النظري والبقين العمل التطبيق، بين أساس النظر والتفكير وأساس العمل والتطبيق، وتبلك المسافة ذائها لا تختلف عن المسافة التي اعترف ديكارت بوجودها بين النفس المشكرة والواقع المادى الحسوس ، بين الأفكار المينافيريقية وبين اليقين الطبيعي التجريبي . وقد جامت عماولاته في ميدان اتحاد النفس بالبدن(١١) ، مؤيدة لشعوره بالفاوت هذا .

ومناك فى برنامج ديكارت العلمى ، جزء واحد على الأقل ينظهر فيه بوضوح عجز ديكارت من حل المشكلات العملية التي اعتقد فى وقت من الأوقات أنه يستطيع حلها : وهو الجزء الخاص بالطب .نهم فى الجسم الإنسانى صفات تتفق وقوانين الميكانيكا والفيزياء العامة ، إلاأن هناك أيضاً ظواهر واقعية خاصة بهذا الجسم اعترف ديكارت بعجزه من تفسيرها تفسيراً كاملاً (17) . وإن كان الأمر كذلك فا قيمة الفرض الآلى فى صفان الإنسان ؟ وهل يمكن الاعتاد على الطب ، بمعناه العلمي الميكانيكي ؟

ويبلو أن آراء ديكارت الطبية قد تغيرت فى السنوات الأخيرة من حياته بغليل أنه لم يشر فياكتبه أثناءها إلى مشاريعه فى إطالة الحياة أو تجنيب الحسم مختلف الأمراض : بل نجده يكننى بإعطاء نصائح وإرشادات لتوجه نفسية

⁽١) داجع نيا سبق ص ١٢٧ - ١٣٢ .

⁽ ٢) باجع محلاب ديكارت إلى شانو في ١٦/٦/٦/ ل. ١٩٩٠ .

المريض أثناء مرضه وفي مرحلة نفاحة (١/) ويشير ديكارت إلى قدوة الطبيعة (٢/ على مراجهة الأمراض وعلى إعداد الجسم إلى الشفاء . ويظهير أنه فيا يتعلق بشخصه ، قد أصبح في باية حياته أكثر أتمة في الطبيعة منه في الطب العلمي الميكانيكي ، إلى حد أثنا نراه في مرضه الأخير الذي أودي بحياته بهمل علاج الأطباء ويسلم أمره تف والطبيعة في طبأئينة كاملة . ثم يتنبه في الأيام أو في الساعات الأخبرة للى ضرورة الرجوع إلى العلاج العلى . وكان ذلك بعد فوات الآوان .

 ⁽¹⁾ راجع خطاب دیکنارت إل الأمیرة إلیصابات نی مابور آویلیه ۱۹۶۵ ل. ۹۹۵ .
 افغیر سنة ۱۹۶۹ ل. ۱۹۰۳ - ۱۰۰۰ . کالمک خطابه إلى الأمیرة نی بولیة ۱۹۶۷ ل. ۱۹۶۹ ل. ۱۹۶۸ (۲) راجع فی هلا حدیثه سع بورمان (وکان هلا فی عام ۱۹۶۷) أ. – ت الهجاء الخامس.

س ۱۷۹ .

الفصل السابع الإنسان

بعد أن درسنا الطلم وخصائصه وموجوداته بوجه عام ، نقف عند أكثر المجودات الطبيعية تشهيداً ، وأشرفها مرتبة ، نقف عند الإنسان . ولدراسة الإنسان ميزة مزدوجة لا نجدها في دراسة أى كانن آخر في الطبيعة : فالإنسان جزء من العالم ، جسم من الأجسام الطبيعية . للذك توقفت دراسته على دراسة العالم ، كما توقف عمله ، وكما توقفت مشروعاته على تطبيق تلك الدراسة ؛ ثم الإنسان هو الآنا ، أي التفسى ، مبنأ القلسفة الأولى .

والفلسفة شجرة جلمورها الميتافيزيقا ، وجلعها الفيزيقا ، وفروعها الرئيسية الميكانيكا والطب والأخلاق .

ويتضح من هذا التشبيه الذي عمد إليه ديكارت في مقدمة ومبادئ الفلسة (۱) و أن هناك علومًا تطبيقية ثلاثة هي الميكانيكا والطب والأعلاق ، مرتبعة أوثن الارتباط بعلم الطبيعة ، وإننا تعرف أن هذا العلم يدوس موجودات العالم في صفائها العامة ، ثم يدوس أهم أنواع تلك الموجودات ، في الحصائص أم يتقل لمل موجودات العالم وخصائص تلك الموجودات وتركيباً بما الحركية أم يتقل لمل موجودات العالم وخصائص تلك الموجودات وتركيباً بما الحركية الموجودات وتركيباً بما الحركية الموجودات وتركيباً بما الحركية الموجودات وترجيباً بما العالم وخصائص تلك الموجودات وتركيباً بما اعتبار اعتباراً آلم يحتل الموجودات واحبة لما الاحتبار إلى معرفة تفصيلية مثلة للقاؤم الطبيعية كما تؤدك في سبيل ويلادة على المنازة من المناب والسيادة على العالم والسيادة على العالم والسيادة على العالم ، وعلى الإنسان أيضاً. الارتباط وثين إذن بين العالم والسيادة على العالم ، وعلى الإنسان أيضاً. الارتباط وثين إذن بين العالم والسيادة على العالم ، وعلى الإنسان أيضاً. الارتباط وثين إذن بين العالم والسيادة على العالم ، وعلى الإنسان أيضاً. الارتباط وثين إذن بين العالم والسيادة على العالم ، وعلى الإنسان أيضاً. الارتباط وثين إذن بين العالم والسيادة على العالم ، وعلى الإنسان أيضاً. الارتباط وثين إذن بين العالم والسيادة على العالم ، وعلى الإنسان أيضاً. الارتباط وثين إذن بين العالم والسيادة على العالم ، وعلى الإنسان أيضاً. الارتباط وثين إذن بين العالم والسيادة على العالم ، وعلى الإنسان أيضاً. الارتباط وثين إلعالم والسيادة على العالم ، وعين الإنسانية كيا والعلم والأخلاق من ناحية أعرى .

⁽¹⁾ b. A73.

ويدوس الطب الجسم الإنساني على أساس اعتبار هذا الجسم مجدومة مترابعلة من تركيبات ميكانيكية . لا تختلف عن التركيبات اللاخفاة في الأجمام الجامدة في دقة أجزاك والمجارة تركيبها . والطب إذ يفترض معوفة الجسم الإنساني في أجزاك وتركيبات الحتلفة ، وعلاهات تلك الأجزاء وتلك التركيبات في ابنها ، يقوم باعتراف ديكارت على علم التشريع ليس إلا . والتشريع أساس ضيق كل الفيتي لعلاج الجسم الإنساني . وقد فهم ديكارت هذا في نهاية الأمر ؛ فتجده في سي حياته الأخيرة أضعف ثقة في الطب منه في المنوات السابقة على والتأملات ، و 8 مبادئ الفاسفة ، بدليل رجوعه في معاجلة الأمراض إلى اعتبار و الطبيعة ، ، وإلى المقاومة الطبيعية للجسم ، وعدم اكتفائه برجهة النظر الميكانيكية للجسم ، وبعلم التشريع .

أما علم الأخلاق ، الذي يل الطب ، في ترتيب الفنون القائمة على الفيزيقا ، والذي يدرس الإنسان في انجاهه نحو السمادة والفضيلة ، فهو يفترض الماماً كاملاً بسائر المماوف (١١) : أنه يفترض المينافيزيقا بما أن الإنسان ففس ، وأن جميع المقينات متوقفة على النفس ؛ ثم إنه يفترض الفيزيقا والفنون الميكانيكية والطبقة الفائمة عليها ، ياعتبار أن الإنسان نفس متحدة بجسم ، وأن سعادة الإنسان تقوم على عدة أشياء في مبدئها صحة الجسم ، وأن ضمان هذه لا يتم إلا بفضل معوفة تامة لتركيب الجديم ولاستجاباته المختلفة .

وإن صبح أن علم الأخلاق يفترض إلماماً كاملا بسائر المعاوف والعلوم ، صبح ألا بيلغ الفيلموف تمام هذا العلم ، إلا عندما يتقدم في مختلف دراساته وتجاريه ، وصندما يتوطد يقيمه المتنافزيق توطداً جالياً . لذلك كانت محاولات ديكارت في ميدان الأخلاق آخر محاولاته القلمضية .

ولا شك فى أن ديكارت قد تنبه منذ مدة الميضرورة معالجة تلك المسائل الأخلاقية ، إن لم يكن في علاقها بمختلف المسائل الفلسفية، فعلى الأقل في

[.] EYA . J (1)

علاقها بحياته وشخصه ، لاسها أنه كان عالماً بخطر المشروعات التي يقدم عليها ، وعالماً بأنه لا يستطيع فى عزلته وانفراده الاعياد على عوامل تلهيه أو تشغله . إن لم توطد عزيمته على الاستمرار فى العمل والتذكير

اتخذ دبكارت إذن بعض قواعد أخلاقية مؤقتة ، أثناء مرحلة قيامه بمشروعانه العلمية والفلسفية ، وذلك لئلا بين مردداً حائراً في أعماله وحياته العملية اليومية ، بينا كان بيست عن علم كامل رابط لهناف المغانق ، ويقين فلسني مطلق المؤتفة تعبيراً واضحاً ، في يؤسس هذا العلم ذاته (۱) . وبعر عن تلك القواعد المؤتفة تعبيراً واضحاً ، في إلمان من و المقال عن المنجع ، ولم يكن غرضه في اتخاذ تلك القراعد ، هدف القواعد الأخلاقية عمل مؤقت ، شخصي فردي ليس إلا . ولذلك فهو لم يعمل القواعد الأخلاقية عمل مؤقت ، شخصي فردي ليس إلا . ولذلك فهو لم يعمل على إصدارها وصيافها بعد بحث طويل في الطبيعة الإنسانية أو في المجتمع ، على إصدارها وصيافها بعد بحث طويل في الطبيعة الإنسانية أو في المجتمع ، إن التبع في ذلك أقوب المصادر إليه ، عقله السلم ، والثقافة التي تلقاما عن أسائلته السوعيين . فحملت تلك القواعد مع صفة الرؤانة التي اتصف بها المناز ديكان "نشطة في وقته ، والتي قد طالع بعضها مع أسائلته أنفسهم ، نقصد كتب الرواقين في الأخلاق وخاصة مؤلفات إيكناتوس وسنيكا (۱)

وكما عمل ديكارت على إرجاع المنج العلمى فى و المقال ، إلى عدة قواهد موجوة مقتضبة كذلك أرجع الأخلاق فى نفس الكتاب إلى قواعد لا تتجاوز الثلاث أو الأوبع .

وتقضى الفاصدة الأولى بأن يخضع الفيلسوف لقوانين وتقاليد بلاده ، وبالمحافظة على الدين الذي أنهم الله عليه به منذ ميلاده ؛ وبأن يتبع في العمل

^{. 111-11-5 1-7 (1)}

 ⁽ ۲) وقد أشرنا في كتابنا و پسكال و (س ۱۰۰) إلى شيوع الكتب الروائية في الارساط الفرنسية المثقفة في ذلك الوقت، وعاصة في وسط نباد الثعرب(كالقضاة) وديكارت من هذا الرسط ذائه.

أكثر الآراء شيوعاً وأظهرها اعتدالاً وأبعدها عن النطرف. وتفضى عليه القاعدة الثانية بعدم اشتراط يقين كامل فى الآراء التى يتخذها فى الميدان العملى على أن يلتزم، ساعة النفيذ، السير حسب الرأى الذى اختاره، دون توان أو تردد ما .

يسرم، من من منطق السيرة السيرة المسابري المناق المائية الأصوات و واضح ثما ذكرنا سابقاً أن هائين القاعدين تتضمنان بعض الأصول الرئيسية التي تطمها عند اليسوعيين كتعويد النفس الطاعة واحرام الدين والثقاليد السياسية المتبعة في البلاد ، والتهيؤ الكامل للعمل .

وتنص القاعدة الثالثة على أن يتبع الفيلموف حكمة من أعظم حكم الرواقيين ، وهي تلك التي تقضى بأن يعنى الإنسان بما كان صادراً عن نفسه فحسب ، أى بأفكار النفسى وأحكامها ، وبعلم الاهتمام بما تأتيه به الأحداث الخارجية من طوارئ قد تكون حسنة أو سيئة في عواقبها المباشرة . فن شأن اتباع هذه الحكمة أن نسود على رغباتنا وأن نوفق بين إرادتنا والعناية الربانية .

وتقضى القاعدة الرابعة والأحيرة بأن يستمر الفيلسوف فى اتباع برنامج الحياة الذى أختاره لنفسه ، أى بمراعاة البحث فى مختلف الميادين دون

الثقيد فيه إلا بأحكام العقل الواضح . هذه هي القواعد الأخلاقية المؤقنة التي ارتآها ديكارت لتفسه إبان قيامه بمختلف مشروعاته العلمية ، وقبل أن يقف عند يقين فلسني نهائى .

وقد شرع ديكارت في سي حياته الأخيرة في إنشاء فلسفة أخلاقية بالمعي الكامل . وإن كان من المنفق عابه أنه لم ينته إلى صياعتها صياغة تامة ، فلا شك في أنها كان من المنفق عابه أنه لم ينته إلى صياعتها صياغة تامة ، فلا طابع القواعد المنافقة المسابقة . ويمكن في المبلة الإشارة إلى طابع مزدوج لتلك الطالمة : أنها من ناحية لم تكن مؤقفة ، سواه قصدنا بللك أنها لم تكن مرتبطة في معناها بالوقت الذي كان محقق فيه ديكارت مشروعاته العلمية ، أو أنها الترب العلمية ، أو أنها الترب العلمية ، أو أنها الترب المنافية المنافية ما يقواعد أخلاقية نهائية .

الكلية ، صفة العموم التي لا بدأن تحملها الأخلاق الإنسانية الصحيحة .

لا أنه لا يمكن أن تؤكد أن ديكارت فكر في إنشاء فلسفة أصلاقية تصطر هاتين الصفتين من الانتهاء والعموم طوال الوقت الذي كان يعمل أثناءه على إعداد مشروعاته العلمية أو على اتخاذ مبادئ ميتافي يقية ؛ ولا أن يحوثه العلمية والفلسفية أدت إلى التفكير في تلك الفلسفة الأخلاقية . بل يمكن بالعكس أن تؤكد أنه لم يستدل بنظرياته العلمية والفلسفية على مواقف أو قواعد أخلاقية بعيها . وأعظم دليل على هذا ، أنه في « التأملات » وهي أعظم تعبير عن فلسفته ، لم يشر مرة واحدة إلى مواقف أخلاقية نوى أن يتخذها فيا بعد .

وإن فلسفته الأخلاقية نهائية من حيث أنها، إذ تبعت اكتهال بموثه العلمية وفظرياته الفلسفية ، كانت مع ذلك وليدة السنوات الأخيرة في حياته ، وما جاءت به تلك السنوات من جليد.

بياسته به نتا مستوت من جيديد. إنها مرتبطة بنوع خاص بما يمكن تسميته اليقين الثالث فى فلسفته ، أى
النالي اليقين في النفس وفي الله ، ومو اليقين المتعلق بقيام اتحاد وثيق بين النفس
والبدد . ولا خلث في أن هذا اليقين جزه لا ينفصل عن فلسفته كلها ، كما يسبلك الناقص السادس ، ولكن يه شك أيضاً فيأن ديكارت رجع إلى بحث
هذا اليقين ، وواجع نفسه فى هذا اليقين ، ووسرح بما لم يكن فيه صريحًا
واضحاً ، يعد ما وجهت إليه الأميرة اليصابات بعض أسئلة خاصة بالاتحاد ، وبما يرتبط بالاتحاد من أحوال النفس والبدن .

وللأميرة اليصابات منزلة كبرى من حياة ديكارت وفلسفته ، لأنها حثته بأسئلها ورسائلها على الاهنام اهناماً خاصاً بميدان الانتحاد هذا ، أى بالميدان الإنسانى ، الميدان الذى سينمو فيه تفكيره الإنحلاقى .

ولأحداث حياتها الخاصة أثر واضح فى نوع الأسئلة التى وضعها ، وف الاتجاه الذى انخذه ديكارت فى الأجابه عليها: فالأميرة اليصابات ابنة ملك بوهيميا الذى اضطر هو واسرته إلى ترك بلاده والتخل عن الحكم فيها ، وعن جميع الحقوق السياسة والمادية ، والالتجاء إلى هولتذا ، وقبول ضيافة حكامها . عرقت الأمبرة شيئاً من الشقاء والياس ، وبعض الذل أيضاً ، وذلك علاوة على صحة معتلة وجسم هز يل. فكانت لذلك مهيئة بملابسات حياً با إلى للماشخصي عاص ، بميدان الاتحاد، ومعرضة بمكم طروفها غنطف الانفعالات. والانفعالات كما سرى مطهر أسامي بارز لذلك الاتجاه . وفله الأسباب ذاتها أوادت أن تعرف السيل إلى السيطرة على الانفعالات ، وإلى المتم بشيء من الطمأنينة والسعادة أيضاً . ولعلها بإشراكها ديكارت في شؤون حياتها المردية قد وجهت تأمله إلى أمور في نفسه وحياته لم يكن تنبه إلها من قبل ، وإلى علاقها بالفلسةة .

جاءت و أخلاق ع ديكارت ، على إفادتها من تجربته العلمية والفلسفية الكاملة ، وليدة اهنامه في مهاية حياته بحسائل الوجود الوقعي . وهلارة على أنها كانت مرتبطة بموقف فلمنى معين ، كانت مرتبطة أيضاً بواقع حياة ديكارت ، وصلاته مع الناس ، وبتفكيره في ذلك الواقع وفي تلك الصلات.

وإذا كان البحث عن علاج الانفعال هو بمثابة و العلة المناسة ، لميلاد فلسفته الأخلاقية ونموها ، فهمنا أن يكون لعلم الطبيعة منزلة كبرى من الأخلاق . لا لأن الإنسان جسم ، ولا لأن و الأخلاق ، وسيلة إخضاع الجسم الإنساني ، بل لأن الفسس مرتبطة بالبدن وهن طريق البدن ، بالأجسام الخارجية ، ولأنها للمك مرتبطة بظاهر معروفة لنا في طبيعها وخط سيرها وفي قوانيها اليقينية ، هي الظواهر الفيزيقة ، ظواهر معينة تمام التعيين ، يمكن الإفادة من معرفها لا للمخضوع لها فحسب ، بل لإخضاعها والسيادة عليها أيضاً .

وعن طريق السيادة على الأجسام وعلى البدن ينوع خاص ، سيادة بسمح بها المنهج ، ويسمع بها العلم الطبيعى ، تستطيع النفس أن تسيطر على الانفعال، ، وعلى ميدان اتحاد النفس بالبدن أى على الميدان الإنساني كله . وعن طريق تلك السيادة ، يمكنها الاتجاه نحو السعادة .

وكيف يكون ذلك ؟

هدا ما حاول ديكارت تينه في السنوات الأخيرة من حياته وما عمل على توضيحه للغبر: عمل ذلك في الحطابات التي كتبها للأميرة اليصابات أولا ؟ ثم في خطابات أخرى كتبها في نفس الوقت تقريباً إلى الملكة كريستينا ملكة السويد ، وإلى شانو صديقه وسفير فرنسا لدى تلك الملكة (١١) ؛ ثم في كتابه عن د انفعالات النفس ، والذي شرع في تأليفه منذ عام ١٦٤٦ للأميرة الصابات .

ولنبدأ بدراسة الانفعال وأنواعه وطرق السيادة عليه، كما يظهر فى الكتاب الأخير، واجعين مع ذلك إلى نصوص تلك الخطابات .

ويمكن فهم الانفعال بوجه عام عندا نعرف أن أحوال النفس إما إيجابية أو سابية ، إما إرادة أو إدراك . والنفس فعالة في الإرادة ، سواه كان فعل هذه قبولاً أو رفضاً. والنفسسية في الاحراك عن الإرادة أو إدراك . والنفس فعالة في الإراداء تدركه من الأحسام الحاربية ، أو من الجسيم المتحد بها . وتمان الانفعالات من بين الإدراكات النفس ارتباطاً شديداً. ويم اتصال النفس بالبدن من طريق الدوران الدموى النفس مورية الدوران الدموى المقبضي هذا الدوران تنقل أدق أجزاء الدم في سرعة غير اعتبادية من المخ منتفى هذا الدوران تنقل أدق أجزاء الدم في سرعة غير اعتبادية من المخ منتفى عثل من تأثير الأجسام من طريق الدفسالات . تقول من المنح وإليه ، ونقصد بوجه خاص ، من جزء معين في المنح ، هو المنتم المنفس بناك اتأثيرات وبالاستجابات اليها ، كنا أمركز الزياط النفس بناك اتأثيرات وبالاستجابات المناك ، المدموية الحرياة ما يشتل تأثير الخي المنافروجة ما ينتقل تأثير الخي ألم المنفروجات الخارجية ما ينتقل تأثيره إلى المنخ بجث تتحرك الميا التأثير الكرات الدموية تحركاً سريعاً من شائه إيقاء الأثرة في الجسم مادة

 ⁽¹⁾ وقد جمع الأستاذ جاك فقاليه جميع هذه الخطابات ونشرها تحت منوان : و خطابات في الأخلاق و (باريس هام ١٩٣٧) .

طويلة ، وذلك من طريق توسط الغدة المستوبرية بدوع خاص . فالانفعال إذن هو إدراك أو وهي معين بختلف عن غيره من الإدراكات ، بأله يُصدَّحبُ ، عن صورة بارزة عند تأثير الموضوع في الجسم ، باندفاع النم من المنج وإليه ، في صورة بارزة لا على البشرة ولللامح وحدها ، بل في التفاط المفيل الحركي أيضاً. الانفعال إذن وهي وثورة جسمية في نفس الوقت ، أو يتعير أدق ، وهي بثورة جسمية مصلوها تغير مفاجئ في جريان اللم (1).

واضع إذن أن الانقدال علادة من أهم العلامات على اتحاد النفس بالجسم، ومظهر من أهم المظاهر على اهيامنا بالمؤسومات الحاربية في علاقها بالنفس . للملك كانت وظيفة الانقدال مماثلة لوظيفة الله والأم اللهين أشرنا إليها فيا سبق (7) : فكما أن اللهة والأم علامتان على خير أو شر يصبب الجسم ، فالانقدال علامة على أمر يعني الجسم ؛ ويعني أكثر منه ، الإنسان من حيث هو جسم متحد بنفس . إلا أنه كما خانا الخال الخال والخطأ في دلالة اللهة كليات هناك الخال والخطأ في دلالة اللهة كليات هناك الحال الخال الدخال الدخال الدخال الدلالة أخطر من الخلل الأول : في الأخير أمرى ، وكان هما الاحيال الأخير أمرى ، وكان الما الاحيال الأنعمال استمرار ثورته ، ويقاد تعلقنا بمؤسومه وعلته عن طريق تلك الدورة ، بيا قد يقد أثر اللذة والأم عند وفرضهما قصب، ويتأدى الفلس عن طريق تلك المناساتية المناسلة إلى الخصار المناسة المناس عن طريق تلك المناسة إلى الخطأ والشر .

لذلك إن كان ديكارت مرحباً بالانفعال باعتباره علامة على نشاط الجسم

 ⁽١) ويسبق ديكارت بمؤلمه هذا في الانفعال ولم جيمس ينظريته الفسيولوبية الشهوة الى
 تقضى بأن الانفعال هو قبل كل شء المظهر الشعوري لاضطرابات ألحسم.

⁽٢) زأجع فياسبق ص ١٢٧.

وحيويته ، والهذام الإنسان بالحياة وبالمؤضوعات المحيطة به ؛ فهو فى الرقت ذاته متحفظ كل التحفظ إزاء الانفعال ، ناصح للإنسان بالفنع ضده ، و بالحلو من كل عمل يسوقنا إليه .

ويقوم علاج الانفعالات على أساس الانفعال ذاته ، وعلى معرفة كيفية نشأته في حياتنا . فهو يقوم من ناحية على معرفة القوانين التي يخضع لها جسمنا كجسم من أجسام العالم ؛ ويقوم من ناحية أخرى على معرفة العلاقات المستمرة في الواقع والتجربة بين أحوال النفس وأحوال البدن . ولا شك في أن هناك من الأبدان ما هو سليم ، وهناك ما هوسقيم ، وأن السقم يصيب البدن تبعاً لقوانين البدن ، وأن سقم البدن ينال النفس باعتبار اتحاد النفس بالبدن . لذلك وجب لغاية النَّمَام ضد خطر الانفعالات ، المحافظة على صحة البدن بوجه عام ، وصحة المجرى الله وى بوجه خاص ، باتباع قوانين الطب الميكانيكي التي كان أمل ديكارت في اكتشافها فوياً وطيداً . إلا أن الانفعال علامة على الاتحاد قبل أن يكون علامة على البدن وحده . والعلاقة وثيقة بين النفس المنفعلة والثورة الحسمية الانفعالية من جريان الأرواح الحيوانية (وهي أجزاء الدم الدقيقة جداً والسريمة جداً في جريانها) والنشاط العضلي ؛ بين إدراك أو وعي معين وبين ثورة حركية دموية معينة ، بين إدراكات متتالية أو متقارنة في الزمن من ناحية ، وبين حركات وثورات دموية متتالية ، أو متقارنة فى الزمن من ناحية أخرى . وإذا كانت سيادة النفس على انفعالاتها تتحقق قبل كل شيء في سلطتها على العلاقة المذكورة، فالمهم من ناحية، معرفة الخير اللازم للإنسان من حيث هو نفس متحدة بالبدن ، والقدرة على القيام بأحكام صادقة بناء على ثلك المعرفة ، أحكام توجه أنفسنا التوجيه اللازم نحو ما يطرأ علينا من تأثيرات خارجية أو بدنية ؛ والمهم من ناحية أخرى ، الاستعداد أو أي وقت إلى قصم العلاقة الي ذكرناها بين الإدراكات أو الحيالات أو الأفكار ، وبين ما يصحبها من ثورة حركية ودموية ، وإحلال إدراكات أو حركات أخرى محلها ، وتثبيت علاقة جديدة ف النفس بين الإدراكات والحركات (١) ، علاقة تتفق وشروط الواقع وخير حياتنا في نفس الهقت .

ولا شك في أن العلاقات المذكورة بين ثورة النفس والثورة الدموية الحركية أمور خاصة بواقع كل فرد وبتاريخ حياته واتصالاته . وإن كانت هناك بعض علاقات أصلية ومشركة بين جميع الناس مثل ما نجد بين ميل الطفل لأمه ، وبين الحرارة الدموية وحركات الاقتراب والابتعاد ، فأغلب العلاقات التي تقوم عليها انفعالات مثل الحب والكراهية ، والفرح والحزن ، مرتبطة بتاريخ كل شخص(٢). وعلى كل حال ، فإن العلاقة المذكورة ، أصلية كانت أو طارئة ، تحتمل التغير : فالأفكار أو الإدراكات ، ثم الحركات لا تحدث منفردة منفصلة ؛ بل تأتى متداعية مترابطة فيا بينها بحيث يكفي الإحداث الانفعال أن تقوم في النفس فكرة أو صورة كانت مرتبطة في الماضي بذلك الإدراك الذي كان مُعمد ث الانفعال ، كما أنه يكني لإقصاء الانفعال وإحلال آخر محله ، أن يقوم الإنسان بالحركات التي كانت تصحب في الماضي هذا الانفعال الآخر . وعلى ذلك فإن العلاقات بين الحركات والأفكار ، بين الثورة الجسمية، والثورة النفسية تحتمل التغيير المستمر كما تحتمل التجديد والإلغاء. وإنا نعرف حتى في الحيوانات أمثلة على تغييرات ممكنة بناء عل تاريخ معين وتجربة معينة لحيوان كالكلب ، وبناء على التربية التي نالها على أيدى الناس. فالكلاب مثلا تفر متراجعة عندما تسمع طلقة بندقية ، وتجرى مندفعة عندما تلمح وقوع طائر على الأرض . إلا أنَّ ترويض بعضها للصيد يؤدى إلى نتائج عكسية (١٣) . وهذا الترويض وما عائله هو ما يقترحه ديكارت لا بصدد الحركات

⁽١) و انفعالات النفس ۽ نقرة ٢٤ .

⁽ ٢) و الغمالات النفس و فقرة ١٣٦ . كذلك خطاب ديكارت إلى شافر في ٢/١/١٦

⁽ ٣) والفعالات النفس ۽ فقرة ٥٠٠ كالمك ٤٥٠ ، ١٤ ، ويسيق ديكارت بملاحظاته هنا في ترويض الكاب ، دراسات بالثليف Person الشهيرة في المنسكس المشروط Reflexe conditionmé

البدنية الإنسانية وحدها ، بل بصدد الانفعال كله فها يحتمل الانفعال من علاقات وثيقة بين إدراكات النفس وبين حركات الجسم وثورته الدموية ، من علاقات يمكن تغييرها لو أمكن تغيير حدود نلك العلاقات أو أوضاع تلك الحدود فها بينها .

هذا هو المبدأ الذي تقوم عليه سيادة النفس على انفعالاتها . [نحا ، لغاية معرفة الكيفية التي تؤدى بها تلك السيادة إلى السعادة والفضيلة أى إلى الحير ، يجب أن نتبين أولا الانفعالات المختلفة وحلاقها بالعمل ؛ وأن نفهم ثانياً أسلوب تحويلها ، في ذلك المجبود الذي يقوم به الإنسان نحو السعادة والفضيلة وأخير .

ولييان الانفعالات الأساسية ، وترتيبها ترتيباً طبيعياً يجب أن نتلكر أنها صادرة في نهاية الأمر عن تأثير الموضوعات الخارجية في المراكز الحسية والهية المناسبة ، تأثيراً يؤدى لمل قبام ثورة حركية ودموية ، والى تدخل الأرواء الحيوانية بنوع خاص ، وهي جزئيات اللم السريعة الجريان . وإذا كان الأصل الأول صدى الحيوانية بنوع خاص ، وهي جزئيات اللم السريعة الجريان . وإذا كان الأفصال الأول صدى مباشر غمل المناشر في انتفس أن . وهذا الانفعال الأول و التحجب ١٦ في كياته ودرجاته وفروحه الختلفة، من دهشة وذهول وما إلها . فالتحجب صادر يجديراً لملك بالاهمام والمدانة ، وأن يحدث في الإنسان ثورة دموية وحركية تموي المام المالات المرابع المالات المهام وجه نقع ، لحثه المضرعات ، لالأمر إلا أنها جديدة ونادة. وقد يكون لهذا الاهمام وجه نقع ، لحثه المضرعات ، الاستطلاح والمماقة . إلا أن تلك الممرة تمنى في خالب الأحيان بظواهر الأمور ،

⁽١) القرة ١٠٠ .

⁽ r) admiration في المني الذي يستخدم الكتاب الفرنسيين في القرن السابع عشر .

فتخرج النفس بها عن طور البحث الجلدى . ويظهر ضرر هذا الانفعال بنوع خاص وفي درجاته المنبقة عندما يبلغ بنا التعجب الشيء الذي نراه لأول مرة ، إلى حد الدهشة والذهول حتى يصبح الإنسان بدون حراك ، كأنه مصموق أو كأنه تحول تمثالاً حجرياً (أ. والعلاج الواضح لانفعال التعجب سواء لغاية استبعاده أو تحقيف أضراره ، يكون بمعرفة الأشياء كما هي (ا) ، وبالتقدم في تلك المعرفة ما استطعنا إلى ذلك سبيلاً ، حتى تضعف لورة التعجب وترول بضعفها المدهنة والذهول (ا)

أما الانفعالان التاليان التعجب في ترتيب الانفعالات ، فهما الحب والبغض . فالحب يصدر عن التقاء النفس يوضوع جديد يناسبها ، وتنال منه فالدنها ؛ كو كن يناسبها ، وتنال منه فالدنها ؛ كا أن المنفس يصدر عن النفس عندال الموضوع وعبا وتنبس وتنبين فيه شراً أو ضرراً ما قلد يلحقها ؛ فتعدل النفس عندالله طي الابتعاد والانفسال (١٠) . وواضح ما قلد يلحقها ؛ فتعدل النفس عندالله على الابتعاد والانفسال (١٠) . وواضح عند تعادر المؤرف عن الحياب اللدوية والحركية . عند مندر المؤرف عنه ، وأدى المؤرف إذا كان الحب يلادة الاتحاد بالمؤسوع ، والبغض إدادة الثامي عنه ، وأدى المؤرف عن من الاتحاد بالمؤسوع ، والبغض إذادة الثامي عنه ، وأدى المؤرف عن من الاتحاد بالمؤسوع ، والبغض إذادة الثامي الإنسان عن الحياب الذي في عان مظهر الاتحاد الفعالا هو الفرت ، وطغهر الفور والانفصال الفصالا هو الحزر ؟ وطغهر الفورة والدائه الفعالا "هو الغرب المؤسوع أو ليداية هذا الفعالا" هو الحزر (١١) وليداية هذا الفعالا "هو الحزر (١١) وليداية هذا

⁽۱) فترة ۲۳.

 ⁽ ۲) وستارحظ فيها بعد أن العلاج يتنفق وتبحول التعجب ذاته وإهلام enblimation كنا
 يقول عالم النفس التعليل ، وذلك عند ما لوجه التعجب قحو المؤسومات الجديرة باهمام النفس ومعوقها.
 (۲) فقرة ۲۷ ,

⁽٤) فقرات ٧٩ - ٨٠.

⁽ ه) فقرات ۲۹ – ۸۸.

⁽۲) نقرات ۹۲،۹۲،۹۳.

الاتحاد ، يجعلنا ونرغب، في أن يكون الوضوع أماءنا ومتحداً بنا ، لا في الوقت الحاضر فحسب ، بل في المستقبل وعلى الدوام ، كما يجعلنا نرغب في الحقيد الدائم لنا والمحجوب بوجوده واتحادنابه . كما أن هذا الحزن الذي يعبر عن إلادتنا الانفصال والافتراق عن الموضوع ، يحتنا على البقاء في الانفصال والانتماد ، وعلى المبافدة فيهما ، وتحتنا إلوادة الانفصال هذه على إلحاق الفمرر بالموضوع المكروه ، وتؤدى بنا إلى الغفيب فالانتفام !! .

الانفعالات الرئيسية ستة أذن : التعجب ، فالحب والبغض ، فالفرح والحزن ، فالرغبة ٢٦ .

ولو أردنا الحكم على هذه الانفعالات ومعرفة خطرها باستئناء التعجب اللى
تكلمنا عنه وسرجع إليه ، وجب أن نغطر لها من أوجه ثلاثة على الأقل : قن
وجه أول يصبح أن نفضل الحب والفرح على البغض والحزن ، لابهما يؤدبان
فى الظاهر على الأكل لمل على الخير واقتناته ، يبا يبدو أن ابغض والحزن لا
يؤدبان فى أفضل الأحوال إلا إلى استبعاد المشروجية الأركن إن نظرنا إلى تلا
الانفعالات من جهة موضوعها وحقيقة ذلك الموضوع ، أى من جهة اعماد
الانفعال على أحكام صادقة أو كاذبة وارتباطه بها ، فلا شك فى أن بغض الموضوع
المقيقي ، الموضوع الحقيق بالبغض ، أفضل من حب الموضوع الوائف ، الذى
لا يستحق حباً أو تقديراً . بإلاشك فى أن الحب والبغض والفرح والحزن عناما
تعلى بوضوع حقيق ، أفضل من حب الموضوع والغن (٤) . يبني
تعلى بوضوع حقيق ، أفضل منا عناما تتعلق بموضوع والغن (٤) . يبني
ان نقول من وجه ثالث وأسير أن الواقع يظهر لنا فى أغلب الأحيان أن عواقب

⁽۱) فقرة ۱۹۹ . واجع أيضاً نهاية خطاب ديكالرت إلى شانو في ۱۹۲/۲/۱ . ۱۹۲۷ - ۲۰۲۹ ۱۰۲۵ .

[,] désir (Y)

⁽٢) ، انفعالات النفس ، فقرة ١٤٠ وللقرة ١٤١ .

⁽٤) و انفعالات التفس ۽ فقرة ١٤٧٠

الحب أفظع من عواقب البغض. وفلك لأن البغض موجه إلى المرضوع المبغوض وحده ، واقف عنده ، بينا كان الحب في تياره إلحارف لا يستني شيئاً حتى الحبّ والمحبوب كليهما . إن من فظاهة الحب أن تكوينقوته وعنفه بحبث يدفعان بالحب إلى المفحى في الحب مهما كانت المواقب(١).

وقد تكلمنا فيا سبق عن الوسالة المبدئية السيادة على الانفمال . وجدير بهذه الوسيلة أن تسمى مبدئية لأسما تصلح في مبدأ الانفمال وبدايته فقط ، في طور نشأته الأولى عند ما يكني تمود حركات أو أفكار معينة لتخلص من هذا الانفمال أو ذاك ، أو لإحلال انفمال على آخر . ولكنها لا تجدى نفعاً عندما تتحد الرغبة بانفمال معين وتفتحه بلاك على مبدان الحياة المعلية . فالرغبة دافع الانفمال إلى العمل : إنها لا تقف بنا عند حب إنسان أو يغفيه ، إنما تدفعان إلى التقرب منه ، وإبقائه أو إلى استبعاده ، بل كثيراً ما تدفعنا إلى التفسحية بمختلف الأشياء والقم في سبيل إرضائه وإسعاده ، كما تدفعنا إلى إيقاع الأذى بالأشياء سواء كانت الرغبة مصاحبة للحب أو للبغض .

لذلك كان علم الأخلاق بهدف إلى السيادة على الرغبات (٢) أكثر منه إلى السيادة على الانفعالات ، أو أنه بهدف إلى السيادة على الرغبات عن طريق السيادة على الانفعالات ، وعن طريق الإفادة مها خير الإفادة . وأساس السيادة على الرغبات هو التمييز بين ما يبغى الرغبة فيه ، وبين مالا ينبغى الرغبة فيه والسمى إليه . ويقوم هذا التمييز ذاته على التميز بين ما يتوقف على إرادتنا وحريتنا ، وما لم يتوقف على حريتنا . وأمر واضح أنه ينبغى لنا أن فرغب فى كل خير نستطيع الحصول عليه ؛ ولكن المهم أن نعرف ذلك الخير الأسمى للذى يؤدى الحصول عليه ؛ ولكن المهم أن نعرف ذلك الخير الأسمى سيانة على ميدانا في ميدانا في ميدانا في ميدانا

 ⁽۱) راجع في هذا البرجه الثالث عطاب ديكارت إلى شاتور في ۲۱،۲۷/۲/۱ ل. ۲۱،۲۷ – ۱۰۲۷.
 روهذا الخطاب من أهم نصوص ديكارت في الانضالات والأخلاق (ل. ۱۰۱۷ – ۱۰۲۸)
 (۲) و افضالات النصر و نفترة ٤٤٤

الأعلاق إن لم تود إلى ذلك الخير الأسمى الذي فيه سمادتنا وفضيلتنا . وإمل معنى ذلك الحبر لا يثين لنا إلا بعد تعين ما ينبغي ألا نرغب فيه ، وألا نسمى وراءه ، يقصد تلك الأمور التي لا تتوقف حيانها على إرادتنا الحرة ، أي نصيبنا من أحداث العالم الخارجة على إرادتنا . فيصد تلك الأحداث الطارقة كالمسحة والمال وإلحاه أو المرض والفقر والموت ، بصدد كل هذا نحن نقلق أقسنا بدون خدى . وفلك لأن ما نرغب فيه مها قد لا يقم ، بل لأن الفلق بشأمها يبعدنا عن تلك الأمور التي تتوقف على إرادتنا الحرة وقدرتنا الحقيقية . ويصدر هذا القلق انه عن جهانا لعليمة الأحداث ، واعتمادنا بأنها تقوم على الصدف تلك الأحداث جوداً من سلسلة العال والمعلولات المرتبة ترتيباً كاملاً يخرج عن تلك الأحداث جوداً من سلسلة العال والمعلولات المرتبة ترتيباً كاملاً يخرج عن برادتنا ويتوقف على الإرادة الإلية . فالأحداث تابعة لا المصدفة أو الاتفاق ، كالمؤساء أو القدر الإلهي ، أو للعابة الرابانية، بتعير أفضل ١١٠ وإذا كان الأمر كلك فالقل والقلل بالمال على له على الإطارى .

وإن كان ببغى ألا نقلق بصدد الأحداث الخارجة على إرادتنا الحرق ، فعلينا فى الوقت ذاته معرفة تلك الأحداث فى تسلسلها وعواقبها ، والتوقيق بيهها وبين أعمالنا ، متسكين بحرينا تمام التمسك، متيقنين بأن الله تعالى يومن على تلك الحرية ، ويقدر خطرها فى حياتنا ومتراتها من أحداث العالم (1) فالمهم إذن فيا يتعلق بالسيادة على الرغبات أن نتبين حلود عملنا من ناسجة ، وأن تحتفظ بمجال حريتنا سلها من ناحية أخرى ، ولعلنا نهندى بفضل ذلك إلى الحير الأسمى الذى نسمى إليه ، والذى تتحقق فيه سعادتنا وفضيلننا.

واضح فى نظر ديكارت أن هذا الخير الأسمى أيّا كان ، لا يمكن أن يكون غريبًا عن الفعالاتنا ، باعتبار أن هذه علامة علىصمة الإنسان وقوته وإهمامه بالحياة .

⁽١) فقرة ١٤٥

⁽۲) فقرة ١٤١

ما الخير الأممى ، وما سبيل الوصول إليه ؟ يبدو أن هناك إجابين على السؤال : أولاهما مرتبطة بسيادة النفس على رغباتها؛ والثانية مرتبطة بالحياة الانفعالية وتطورها الطبيعي الثاقائي . أما عن الإجبابة الأولى ، فقد اتضح لنا أن الخير المرتبط برغباتنا مرتبط أيضاً بمعرفة ما هو مستطاع ننا وما هو غير مستطاع ، وبالثانيا ما لا تصح الرغبة في . فهو إذن متصل بمعرفة الأحداث في تسلسلها وتوقعها في بهاية الأمر هلي الإوادة والعناية الريانية . ويجد ديكارت في خطاب من خطاباته إلى الأمرة اليصابات بحصى المعارف اللاثون الذي تعيش فيه (١٠٠ الخير اللائمي ، وأهمها معرفة النفس وطبيعها المروحية ، ثم معرفة الله في وجوده ، وفي تعدن الملائد والذي تعيش فيه (١٠٠ م

هذا هو ما بينه ديكارت في خطاب أشرنا إليه فيا سبق (٢٠) كتبه إلى صديقه شانو في أول فبراير سنة ١٩٧٧. فالله هو خيرنا الأسمى، لو عرفنا قدرته الاحتناهية التى تتحقل في قلنا وخدات المالم؛ ولو أننا تأمنا كال معرفته التي يرى بها الأحماث الحاضرة والمنقبة والمستقبلة ، ثم ضرورة أحكامه، ثم ضعفنا وصفر شأننا، بالنسبة إلى عظمة العالم المخلوق ، ويمكل هذا التأمل صاحبه بفرح عظيم، لا يريد بعده الإنسان إلا الامتثال لأمراقه: فلا يمنهى مرضاً أو ألماً ، أو ضعة ، أو المؤت منا منا الأمراقة . فلا المؤت المؤتل الأمر الإلمي ويجه ، إلى حد أنه حتى لو أتبح له تغيير الأمر بيطن ذلك الأمر الإلمي ويجه ، إلى حد أنه حتى لو أتبح له تغيير الأمر فرض ذلك . ولا شائل، قد لا يشبه فرح الانتمالات شبها كيبراً ، فهو فرح خالص علاً الغض حباً صافياً

⁽١) راجع محطاب ديكارت إلى الأميرة اليصابات في ١٦٤٥/٩/١٥ ل. ٩٦٦ – ٩٦٨ ؛ وكذلك الحطاب الذي يليه في ١٠/١٠/١٠ ل. ١٩٧٤ - ٩٧٦ .

⁽٢) راج ١٦٠ - ١٦١ .

عقلياً لله تعالى . ولكن هذا الفرح لقيامه في الحياة الإنسانية قد يصحب أيضاً الفرح الإنفعالى ذاته، وذلك عندما يعرف الإنسان أنه جزء من العالم العظم الذى خلقه الله ورعاه بعايته ، وأنه رغم صغر مقامه وقلة شأنه متحد بذلك العالم الهائل . إنه يشعر عندئذ بفرح عظيم (١٠).

هذا هو الحبر الأسمى الذى تتحقّ لنا فيه الفضيلة والسعادة . هذا هو الحبر الذى تؤدى إليه سيادة النفس على رضائها ، ومعرفتها اللأحداث فى ضرورتها يفى توفقها على العناية الإلهية .

أمر غريب جداً أن يعطينا ديكارت في خطابه لشانو هذه الأجابة على سؤاله يصدد الخير الأسمى ، وأن يتحول مباشرة من البحث في مسألة الحب الإلهي إلى مسألة الحب الانفعالي الشهواني، وأن يعترف في الوقت ذاته بصعوبة المسألة الأولى وبما يحدث التفكير فيها من مال في النفس وضبحر 17.

أما في كتاب وانفمالات النفس، فبعد أناناتي في جزئه الثانى من بيان ملاقة الفضية والخير بالسيادة على الرخبات ، ثم الفضية والخير ما الجزء ، ثم يعد ذلك في الجزء الثالث والأخير من الكتاب ، إلى الكلام عن تحول طبيعى للانفمالات ، تحولاً عليهى في منى جديد، وبلوغها الخبر الأسمى في منى جديد، إيضًا .

ولا شك في وجود عوامل طارقة في الانفعال ، وفي وجود عوامل جمسية فيه، ها خطرها . ولاشك بعد ذلك في أن الانفعاليصدر في النفس رغم إدادتها . ولكن الانفعال لهذا السبب الأخير لا يتم في ذاته وفي آثاره إلا بفضل مواممة النفس له وتامرها معه ، وارتباطها به ارتباطاً انفعالياً . فعلاوة على الانفعال الطارئ يجب أن نتبته إلى المواممة الانفعالية من جانب النفس ، أي علاوة على الانفعال يجب أن تتبه إلى ما في أنفسنا من عاطنة نحو موضوع الانفعال .

^{1 - 7 - 1 - 77 (1)}

^{1 -} Y = (Y)

فالعاطفة هي دورنا الشخصي في الانفعال ونسبة شعورنا فيه إن صح القول ، ومبلغ موافقتنا عليه . لذلك قد تقوم في النفس ، إزاء انفعال معين ، عاطفة (١١ ما قد تتفق أولا تتفق والانفعال ، ولكما ما تلبث إلا وتحل محله . ولنضرب على ذلك مثالين يوضحان الأمر : فقد فلاحظ رجلا ماتت امرأته ، يبدو على وجهه أمارات الحزن العميق عندما يشرك في تشييع جنازتها ، أو في إجراءات الدفن ، أو عندما يتلتى تعزية المعزين والأقرباء ، أو عندما ينصت لأصوات الناحبين والنادبات. يبكى معهم وينتحب ، وينلب وفاة زوجه . ولكن قد لا يكون ذلك سوى مظاهر ثورة انفعالية ، تحدثها الملابسات احداثاً وتفتعلها إفتعالاً . أما الرجل فإذا لم يكن لامرأته حبًّا عميقًا في قراره نفسه ، لا يلبث إلا ويشعر بفرح خني ينتابه ، وخاصة عندما بلقي نفسه وجهاً لوجه . هذا الشعور هو العاطفة التي يشترك بها في الانفعال والتي لها خطر كبير في تطور الانفعال في نفسه . كذلك هو الأمر عندما نتفرج على مأساة تمثيلية قام اللاعبون بدورهم فها قياماً بارعاً . نجد أنفسنا نبكي لمصائبهم ، وتنحدر الدموع من مآقينا ، كما أو كان الأمر أمرنا ، والمصيبة مصيبتنا ، ولكننا ما نخرج من دار التمثيل إلا والرضى والاغتباط يملآن أنفسنا كأن شيئاً لم يكن (١٣). هذا الرضى والاغتباط هما في حقيقة الأمر نسبة اشتراكنا في المآساة . ويصبح أن نقيس على ذلك اشتراكنا في جميع الانفعالات.

ويتضبح لنا عندثذ أن عواطفنا، أى اشراكنا الفعل فى الانفعال الطارئ ، إنما هي نوع تلقائى من التحرر إزاء الانفعال ذاته .

إلا أن هناك سبيلاً آخر ربما أدىّ بنا انخاذه لا إلى التحرر من شر يعضى الانفمالات فحصب ، بل إلى أن تحقيق حرية النفس وفضيائها دين التضمية في ذلك بالحياة الانفمالية وما تبعثه فينا من قوة ونشاط.

emotion (1)

⁽٢) و انتمالات النفس يرفقوة ١٤٧

ولعل شرور الانفعالات بارزة فى انفعالى الحب والبغض ، لا سيا عندما يتحدان بالرغبة ، فى نفس لم تتعلم بعد السيادة على رغباتها . وللملك ربما
أمكن استبقاء مزايا الانفعالات لو استعلمنا أن نظب فى أنفسنا انفعالها الأولى ،
نقصد التمجب ، وأن نوجهه الترجيه اللازم ، وبشرط أن يجتمع التعجب
مع عوامل أخرى ذكرناها فيا سبق ، وأهمها معرفة الأمور على حقائقها دون
التوقف عند مظاهرها الخارقة أو الملابة .

فإذا لا حظنا التعجب في علاقاته مع الموضوعات المختلفة والمشغيرة ، تبنيت لنا أنواع جديدة من الانفعال ، تضرع من الانفعال الأولى . فهو في أصله لنا أنواع جديدة من الانفعال الأولى . فهو في أصله أو ظاهراً في دنو شأنه وضعته . هذا التعجب لموضوع عظيم أو لموضوع حقير هو ما يصمح تسميته تقديراً أو تصغيراً (الله التقدير أهمية كبرى لو كان موضوعه شخصنا بالذات . وقد ينقلب تقديراً لأقضنا فيصبح إعجاباً بها ، وقد يتحول في بعض الأحيان إلى غرور وخيلاء ظاهرين في هيئة الإنسان ووشيته وحديثه وحركات جسمه . وقد يكون التعجب تصغيراً ويؤدى إلى احتقار الإنسان الخارجية .

إلا أنه علينا في هذه الأحوال أن نميز بين تقدير الإنسان لذاته ، صاهر عن الحيال ومرتبط بالثورة النموية الحركية كإهجابه بجماله أو بما أوتيه من مواهب خاوقة ، مثل الذكاء أو البراعة في فن من الفنين ، وبين تقدير لذاته صادرعن معرفة الذي ءالحقيق به بالتقدير "، هذا المؤضوع الحقيق بالاغتياط والرضي هوعلم الإنسان بأنه لا يقوم بألفالة تحت تأثير شخص غيره أو قوقتاريجة علية . إنها علم الإنسان بحريته وإدادته وقادته على السيادة على أحوال نفسه وعل حياله

⁽١) فقرة ١٤٩

⁽٢) فقرة ١٥٢ - ١٥٣

كلها . وهذه القدرة مطلقة كما ذكرنا^(١) . لذلك لا تختلف فى الإنسان مما هي عند الله ، وكانت وجه شهينا بالله تعالى^(١).

هده القدوة عندما تكوين مائلة بارزة في إنسان تجعله كرياً (") في مين نفسه وفي مين الغير . وليس الكرم شيئاً آخر سرى شعورنا وعلمنا بأننا أحرار في عملنا ، مستعلون في كل لحظة ، المحارسة هذه الحربة بأتم معانها ("). بل ليس الكرم إلا اليتين بفضيلة القصر ذاتها . ولا "يكن أن يؤدى هذا الشعور إلى أي نوع من الكرياء ، يما أن موضع القلير في أقصال ليس أمراً خاصاً بحسمنا أي نوع من الكرياء ، يما أن موضع القلير في أقصال المحاربة ، نجدها عند كل إنسان (") ، إما بارزة صريحة ، أو كامنة خفية . ولذلك فهي تنضمن تقديرنا الغير . والكرم لا يخص الفس الكرية وحدها إنما يشمن منها وينتشر في الخار ويكثر أله لا يخص الفس الكرية وحدها إنما يشع

وكما يتعارض الكرم واحتمارنا للغير ، فهو يتعارض والغيرة والحمد . كالمك يتعارض والحوف والجغين لأن كلا هلمين المؤقفين يفترضان للأشياء الخارجية حقاً علينا ، وسلطة تفوق قدرتنا وحربتنا 11 . كالملك يتعارض والغضب في مظاهره الانفعالية سواء كان غضباً حاراً ثاثراً كغضب اللمويين ، أو غضباً بارداً جامداً قاسياً كغضب العصبيين . ولكنه لا يتعارض والأنفة والاعتزاز بالنفس ومناعبا ، ولا يتعارض والجرأة والحمية والشجاعة ، بما أن جميع هذه الصفات مظهر سيادة الإنسان على نفسه وعلى الأشياء 11 .

الكرم إذن سر النفس الفاضلة وسر النفس السعيدة أيضاً ، وذلك لأن

⁽۱) راجع فياسيق ص ٩٦ (٢) فقرة ١٥٢

^{107 566 (7)}

^(1) فقرة ١٥٢ (1) فقرة ١٥٣

⁽ه) فقرة ١٥٤

^{102 (2)}

⁽٧) ١٥٦ راجع في فضيلة الكرم النصوص المترجمة في نهاية كتابنا ص ٢١٧ – ٢٢٠

الكرم ممارسة متصلة لتلك الحرية التي تقرب الإنسان إلى الله ، والتي لا تتنافى والعبودية فحسب ، بل وصفة الخضوع ذاتها ، وتجعل من الإنسان صديقاً لله .

وبهبورس مسلس بر رسسه المسلس ب وبدس م و المراح الخير الأسمى والإنسان الذي حاز تلك الفضيلة وقال تلك السمادة قد أدرك الحير الأسمى مده هي الإجابة الثانية على السؤال : ما الحير الأسمى ، وما سبيل الوصول إليه ؟ وإننا قد قر زنا منذ لحظة إجابة تبدو كأنه ممارضة لها ، أو تبدو على الأقل غير منطقة معها كل الانفاق ، وخاصة بشأن الإرادة التي ظهرت لنا منصاعة كل الانصباع الأوامر الإلهبة ، يبيا تظهر لنا الآن علامة على قدرة معالمة من الحالة الأولى طوع واستسلام ، وفي الحالة الثانية حرية وقدرة مطلقة .

أين الحقيقة من الموقفين ؟ إن أقوال ديكارت صريحة في كل مهما . وإن كلاً مهما يتفق وجاناً رئيسيًّا من الفلسفة الليكارتية بأكلها : فطاعة الله والانصياع الأمرو موقف الإنسان الهارق إزاء الله الحاائي ، موقف الكائن العاجز الممرف بالقدرة اللاستناهية . وهو الموقف الذي اتخده ديكارت كل مرة تأتى له فيها الشكير في القدرة الإلهة : في عام ١٦٦٩ ، في بداية مشروعاته كلها ١٠ ثم في ضماته تشكيره العلمي عندما قر رأن الله خلق أصبل الحقائق كلها ؟ ثم في فلسفته عندما حاول إثبات وجدواله . أما الحربة الإنسانية فقر برها مرتبط يموقف الفياسوف من الشاك واليمين . وتقريوها هذا أمر ثابت في و التأملات يموقف الفياسوف من الشك واليمين . وتقريوها هذا أمر ثابت في و التأملات يوف و مبادئ القلسفة ي من خطابات الأميرة اليميابات الله . كما أنه متفق تمام الانتقاق ومشرومه العلمة وسمخرها (٢٠).

لبيان حقيقة رأى ديكارت فى الأخلاق يبدو أنه لا بد من عرض صريح لموقفه من الحرية ⁽¹¹⁾ . فهذا الموقف مفتاح موقفه الأخلاق كله .

⁽١) راجع أقواله الشهيرة في تلك السنة ص ٨٦.

 ⁽۲) راجع نطابه لها في يناير سنة ١٩٤٩ . ه ٩٨٥ – ٩٨٩
 (٣) للقال ١٣٤٤.

⁽ ٤) فقد أشرقا مرات فيها سبق ، إلى ذلك للوقف . واجع ٩٦،٩٤،٩٣

إن تقرير الحرية الإنسانية أمر ثابت عند ديكارت في فلسفته كلها ، بالرغم مما يظهر من تعارص سطحي بين مختلف أقواله في الموضوع ، تعارض يتلرع به البعض لإنكار تلك الحرية، والبعض الآخر للمساواة بينها وبين الحرية الإلهية ، والبعض الأخير لاتهام ديكارت بالتناقض الصريح. ولكن هذا التعارض راجع فقط إلى مراعاة ديكارت لما يجب عليه قوله في كل مجال بما يناسب هذا المجال. ويتلخص موقفه في أن الإنسان حاصل على قدرة هي الإرادة الحرة ، قدرة مطلقة لا تفترض مراتب أو درجات ، قدرة على القبول أو الرفض ، على التقرير أو الإنكار : وحرية الإرادة ظاهرة في أن الإنسان عندما يقرر أمرًا ، أو يئكره ، عندما يقبل أو يرفض ، يفعل ذلك وحده ، لا ترغمه عليه قدرة خارجية . وقد رأينا أمر هذه القدرة واضحاً عندما وجد القيلسوف باب الشك مفتوحاً أمامه لا يجد ما يضطره إلى إغلاقه . والشك كما ذكرنا هو عدم ارتباط الإنسان بموقف أو ضده ، بمكم أو نقيضه ، هو تعليق الحكم لغاية تجنب الحطأ . ثم رأينا هذه القدرة قائمة في يقين وثبات ، عندما انقشعت غيوم الشك فعرف الفيلسوف أن يقرر و أنا أشك ، ثم و أنا أفكر فأنا موجود ، . وتجلت له حقيقة الآنا وجوداً شخصيا جوهره تقرير النفس للناتها ، أي جوهره الإرادة والحرية .

غير أن هذه الإرادة التي تبدو مطلقة من حيث أن فعلها واحد ، تفريراً
كان أو إنكاراً ، قبولاً أو رفضاً ؛ إن هذه الإرادة التي تقرر وتذكر ، والتي
تتنخل في الحكيم ، إنما تقرر أو تتكر يقدر ما تعرف عن الأشياء ، قليلاً
كان أو كتابراً ، أو في ضوء ما تعرف عن الأشياء ، قليلاً كان أو كتبراً .
وتلك الإرادة التي تتنخل في الحكيم ، أنما تتنخل في حكيم يكين صادقاً أو
كاذباً ، لو كان إدراكنا كافياً أي لو كان واضحاً وسميزاً . وهل ذلك كان
فعل التذكير أو الإنكار ، الرفض أو القبول ، مرتبطاً بهذا الإدراك ، يكاد يكون
خاضماً له ، يجيث يبدو من السخف أن نعرف أمراً أو علاقة ما ، وأن ننكر

هذا الأمر أو تلك العلاقة . وتظهر عندئد الإرادة وهي حرة في مبدئها ، كأنها منصاعة ، طائعة ، في واقع فعلها-هذا هوما يقررة ديكارت.في التأملات و(١)

وقد ظهرت لنا الأرادة أيضاً في ميدان الرفبات حرة في مبدئها . ثم إزاء أحداث العالم التي يبدو أن الإرادة استطيع أن تأخذ فيها وتعطى ، أن ترغب في بعضها وتشفر من البض الآخر ، ظهوت إرادة الرجل الحكيم مرتبطة بتلك الأحداث ، التي تتسلس تسلسلاً مطرة حسب الأمر الإلحى ، أو العناية الرابانية . وكأن الرجل الحكيم لم يبعد لحكمته مجالاً آخر سوى أن يلدعن بإرادته كلها ، للأمر الإلحى والعناية الربانية .

أين الحربة إذن ؟ إنها أمر ثابت يقيني فى ميدان النظر ، وفى ميدان الواقع والعمل ، أمر ثابت بالرغم من ضرورة الأحداث، لا يزعزهها حتى اعتبار العناية الربانية ذاتها . إنها ثابتة بقدر ما كانت تلك العناية ثابتة أيضاً . كلاهما ثابتان وإن كنا نجهل كيف يلتقيان ، وكيف يتولقان(٢)

هذا لأن الحرية كالإرادة تنصف بالإطلاق. إنها صفة الإنسان الأولى والأخيرة ، حتى عندما يجد نفسه أمام الله القادر وأوامره ، إنها تلك الصفة التي قد تغريه في نشرة الجنون ، فيدعي أنه إله(٣).

فازاء أمر يعرف أنه حقيق ، بل إزاء أمر الله وقضائه ، الإنسان حر في أن ينكر ويوفس ويعصى ، لا لسبب إلا أنه حر ، وأنه اختار أن يقرر حربته ويظهرها عياناً .

⁽١) راجع التأمل الرابع ل. ١٩٧

 ⁽٢) مباديء الفلسفة آلجزء الأول نفرة ٤١ راجع في الحرية النصوص المرجمة في نهاية
 لكتاب ٢١٣ – ٢١٥ .

⁽٣) كان چول لوكيه (Julea Loquier) مؤلف ه البحث عن حقيقة ألى ه من ثلاميله ديكارت في القرن التاسع عشر . وقد حاول لوكيه ، ولم جهله الدوم، أن يعوم في الحيد الأطلطية واستعر في مجارئته حتى فرق ، وفك كما سجل قبل وفاقه ، لكنى ، يعلم إلى أي مدى يرك اله أهد سوأ ه .

هذا هو المؤقف الذى صرح به ديكارت فى وضوح تام فى خطاب خطير كتبه فى ٩ فبراير سنة ١٦٤٥ لما الأب ميلان (Mcaland) اليسومى ، حيث تجمعه يوضح رأيه كاملاً بشأن الحرية ، وحيث نجله ، رغم اعترافاته بالتزام إرادتنا الخضوع اليقين ، يقرر إمكان الحرية ١١ . ولا تناقض بين الاعتراف والتقرير بما أن كلهما ممكنان ؛ بل لا تناقض بين قبول اليقين ورفضه ، بين قبول القضاء ورفضه ، بما أنهما ممكنان عملياً فى وقدين مختلفين ، مهما كان ذلك اليقين ، ومهما كان ذلك القضاء .

وهذا بالفيط ما نطالمه بين سطور كتاب و الانفعالات؛ حيث يشرح ديكارت موقفه الأخلاق ونظريته في الإنسان والسيادة الإنسانية: فهذا الإنسان الذي يستسلم للأمر الإلهي، مازال حرًّا ، وما زالت حريته كاملة . هذا الإنسان الذي قد تظهر حكمته في الحضوع اليقين ، ولضرورة الأحداث العالمية ، هذا الإنسان قادر مبدئيًّا على التنخل في العالم الخاضع للعناية الربانية ، و بإذن العناية الربانية ذاتها ، إن صحح القول .

هذا الإنسان الذى قد يرى فى مناسبات عديدة ، ولى أباية حياته بنوع خاص ، أن الحكمة تفضى عليه بالخضوع والاستسلام ، قد يرى بالعكس ، وفى مناسبات لا تقل عدداً ، أن الحكمة تفضى بأن يقرر حريته ، لا لأمر إلا تقرير حريته ، ولأن اعتبار نفسه حرًّا ، يسمح له بأن يكون متواضعاً ، شجاعاً ، جريئاً ، أنوفاً ، وكريماً قبل كل شيء .

وإن صح كل ذلك ، فلا تناقض بل لا تعارض فى فلسفة ديكارت فى الحرية برجه عام . ولا تعارض بين مواقفه الأخلاقية برجه خاص : لا تعارض بين الرأى الذى يقول بضرورة خضوع الإنسان العناية الربانية وبين الرأى الذى يقول بإعلاء شأن الحرية ، بين فضيلة غابًا الاتحاد بالله والاستسلام

⁽۱) راجع هذا الحطاب في مجموعة خطابات ديكارت (طبعة أدام يبيلو الحجلد السادس 197 - 191).

له فى كل شىء ، وفضيله جوهرها الحرية وتقرير الذات والشخصية .

بل لا تعارض في نهاية الأمر بين فضيلة الإذعان والاستسلام نله ، وبين فضيلة الاقتداء بالله ، طلما عرفنا أنه لكي يكون الإنسان فاضلاً ، لا بد أن تقوم فضيلته أياً كانت على إرادته وحريته ، سواء أذعن واستسلم ، أو كان شجاعاً ، جريناً ، أنوفاً ، مسيطراً على انفعالاته وعلى أحداث العالم ، بقدر ما أمكته السيطرة .

لا تناقض فى فلسفة ديكارت وفى أخلاق ديكارت ، لأنها وليدة ومرآة حياته . لا تعارض ولا تناقض فى حياة رجل أراد أن ينشيء علماً للسيطرة على الطبيعة ، وأن ينشىء فلسفة على أساس الشخصية ، وأن يكون بطلا فى دفاعه عن حياته ، فى المجاهرة بآزائه ؛ وأن يفكر فى طب يطيل أمد الحياة ، ويتى الإنسان من جميع الأمراض ؛ ثم أن ينتي هذا الرجل ، فى أيامه أو فى ساعاته الأخيرة ، إلى الإذعان كلية لأمر إنفه وقضائه .

لا تعارض ولا أشكال ، بما أن الرجل في أسلوبه في التفكير والحياة أيضاً ،
كله حرص وحدر واتران وتدبير ، وأنه لم يتجاهل ولم يجهل ، ولم يتجنب
طوارئ الحياة وأحداثها وضروراتها : من حزن لوفاة ولد ، أو امتهان وتنديد به، أو
هجوم عليه ، أو من تغرب عن وطن كان يجه إلى بلاد كان يجهلها ؛ أو
مرض يغين منه لحظة ليعرف مصيره وقضاء الله فيه .

هذا الرجل الذي كان مثالاً يحتلى به في قوة الشخصية وفي النشاط ، في عظمة الأمال والأمانى ، عرف أيضاً أن الإنسان معرض في كل لحظة لتهديد الموت والعدم .





النصوص الرئيسية وترجمتها في المنهج

القاعدة العاشرة : (في بساطة المنهج وضرورته ؛ وعقم الجدل المدرسي)

أعرف بأن ولدت ولى نفسى نرعة حقلية تجعلى أجد اللذة القصوى في اكتشاف الحجج الذير . وقد كان هذا دافعى الاحتشاف الحجج الذير . وقد كان هذا دافعى الوحيد لدراسة العلوم منذ حداثة سى : فكنت كلما صادفى كتاب بمى القارئ باكتشافات جديدة ، كنت أحاول النظر في إذا كان باستطاعي الوصول إلى نتائج عائلة بالاعتاد على فطنى الطبيعة ، وكنت لا أقوت على نفسى تلك اللذة البرية ، بالتحجل في قراءة الكتب . وكنيراً ما وقفت في هذه الخاولة ، حى أحركت أنى توصلت إلى الحقيقة، لاكا هو الأمر عند سائر ما واسطة بحوث مضطربة لا جنوى بها ، تندد على الصدف أكثر من

REGLE X.

Je núi né, le l'avoue, avec une tournure d'esprit telle, que le plus grand plaisir de l'étude a toujourn tét pour moi, non pas d'écouter les raisons des autres, mais de les trouver par mes propres moyens. Cela seul m'ayant attiré, jeune encore, vers l'étude des sciences, chaque fois qu'un livre promettait par son tière une nouveile découverte, avant d'aller plus ioin j'essayais si par hasard je n'arriverais pas à trouver par asgacité naturelle quelque chos ed 'analoque; et je me gardais bien de m'enlever ce plaisir innocent par une lecture prédipitée. Cels me réussit souvert que je m'aperçus, enfin, que j'arrivais à la vérité, non plus, comme le foat ordinairement les autres hommes, par des recherches désordonnées et vaines, plutôt grâce au hasard que par méthode, mais que j'avais trouvé par une longue expérience des règles certaines, qui

اعيادها على مبج ، بل بفضل عنورى ، بعد تجربة طويلة ، علي قواعد . فعينه كانت مفيدة جد الفائدة لدراساتى العلمية ، وهى قواعد استخدامها بعد ذلك فى اكتشاف كثير غيرها . وهكذا أأنست نفسى أمارس هذا المبهج عمارسة دقيقة مقتماً بأنى قد اتخذت بهذا أنجم الوسائل للدراسة .

ولكن ، بما أن المقول لا تتساوى جميعاً في استعدادها لاكتشاف الأشياء من نقاء ذاتها وبمحض قدواتها ، فالقاعدة الحاضرة تعلمنا أنه لا ينبغى الإقبال على أصحب الأشياء وأشدها مراساً ، بل الامنهام أولا بالتعمق في أبسط الفنون وأعلها شأناً ، وخاصة تلك التي يسود فيها النظام أكثر من غيرها ، كصناعة السجاجيد أو الفنون الطرزية أو الوشي ، كما أنه ينبغى الامنهام أيضاً بكافة التأليفات العددية أيضاً ، والعمليات الحسابية ، وما شابه ذلك . في جميع مقد الفنون ترويض العقل حجيب ، بشرط ألا نتعلمها عن الآخرين بل أن مقد الكنونين بل أن يتخدفها بأنفسنا . إذ لما كان لا يوجد شيء خيف فها ، وكانت باكلها في

sont très utiles pour cette étude, et dont je me suis servi ensuite pour en découvrir beaucoup d'autres. Et ainsi j'ai soigneusement pratiqué toute cette méthode, et j'ai été convaineu d'avoir adopté dès le début la manière la plus utile d'étudier.

Mais comme tous les esprits ne sont pas également portés à découvrir spontanément les choses par leurs propres forces, cette règle apprend, qu'il ne faut pas s'occuper tout de suite des choses plus difficiles et ardues, mais qu'il faut approsondir tout d'abord, les arts les moins importants et les plus simples, ceux surtout on l'ordre règne davantage, comme sont ceux des artisans qui sont de la toile et des tapis, ou ceux des femmes qui brodent ou sont de la dentelle, ainsi que toutes les combinaisons de nombres et toutes les opérations qui se rapportent à l'arithmétique, et autres choses semblables: tous ces arts exercent admirablement l'esprit, pourvu que nous ne les apprenions pas des autres, mais que nous les découvrions par nous-mêmes. Car, comme il vy a rien de caché en eux et qu'ils sont entièrement à la portée de

متناول العقل الإنسانى ، فهي تظهرنا على أنواع لا حصر لها من التأليفات المايزة فيا بينها تمام التمايز والمتباينة تمام التباين ، وإن كانت تنظمها قواعد عمدوة برجم الفصل في مراعاتها إلى الفطنة الإنسانية .

ولهذا آبينا إلى ضرورة البحث في هذه الأشياء حسب منجع . وليس المنجع فيا سرى مراعاة مستمرة انتظام القائم في الشويه ذائه أو ذلك الذي نبتكره ببراهتنا . فيلا لم أن الله فيا نظام ؟ وبالرغم من ذلك ، علينا أن نتخيل فيها نظاماً ، لا المتحقق فقط فيها أي نظاماً ، لا المتحقق فقط من كل الفروض التي يمكن أن نضمها بشأن كل رنز فيها أو كلمة أو معنى ، بل أيضاً لأجل ترتيب هذه الرموز أو الكلمات أو المعانى ، على نحو يسمح لنا بأن نعوف براسطة الاستقراء كل ما يلزم عنها . وغيني ألا نضيع الوقت في تخمين مثل هذه الأشياء بالصدفة وبلدن منج ؛ إذ بالرغم من أثنا قد نعش عليها بهذه الكيفية ، وبسرعة أكبر مما لو توسلنا إلها بالمهاخج ، إلا أننا فضعف

l'intelligence humaine, ils nous montrent très distinctement d'innombrables arrangements, tous différents eutre eux et méanmoins réguliers, dont la scrupuleuse observation relève de toute la sagacité humaine.

C'est pourquoi nous avons averti qu'il faut chercher oc choses avec méthode; et la méthode, dans ces choses de moindre importance, n'est généralement que l'observation constante de l'ordre qui existe dans la chose elle-même, ou de celui qu'on a ingénieusement imaginé: ainsi, si nous voulons lire un texte qui est enveloppé dans des caractères incomnus, nous n'y voyons sans doute sucue ordre; mais nous en imaginoss un cepenskant, non seulement pour examiner toutes les conjectures qu'on peut faire sur chaque signe, chaque mot ou chaque idée, mais aussi pour les disposer de manière à cohnaître par énumération tout ce qui peut en être déduit. Il faut avant tout prendre garde de ne pas perdres ont emps à vouloit deviner de parelles choses par hasard et sans méthode; car, quoique souvent on pourrait les trouver sans méthode, on affaiblirait cependant la lumière de son esprit, et on l'accoutumerait tellement à de vaines puérilités, qu'enaute elle ne

بللك من نور العقل وتعرده التوافه إلى حد أن يصبح متعلقاً بظواهر الأشياء عاجزاً من التوضل في بواطنها . ولكنه علينا آلا نقع مع ذلك في خطأ هؤلاء اللبين لا يشغلون فكرهم إلا بالأسور الجلدية السامية كل السعو والتي لا يحصلون فيا بعد مجهود طويل إلا على عمل متعلطاء مرهم رغيبهم الحسول فيها على معرفة عيقة . علينا إذن المران على أشياء أبسط ، مثل تلك التي ذكرناها ، بشرط أن نواصي فيها المنهج ، وذلك حتى تصود الوصول إلى الحقيقة الباطنة للأشياء ، بطرق بسيطة ، معروفة لنا ، هي أقرب إلى ضروب اللهو منها إلى شيء آخر . وسرعات بسيطة ، منذرفة لنا ، هي أقرب إلى ضروب اللهو منها إلى شيء آخر . وسرعات بديبهة على عدة قضايا تبدو غاية في الصعوبة والتعقيد .

إلا أنه قد يدهش البعض من أننا في بحثنا عن الوسائل الكفيلة لاستتاج الحقائق بعضها من بعض ، قد أهملنا جميع الفراعد التي رأى الجداليون أن يحكموا العقل الإنساني بقضاها، وذلك عندما يفرضون عليه صوراً معينة

Mais d'aucurs s'étonneront peut-être que, cherchant ici les moyens de nous rendre plus aptes à déduire des vérités les unes des autres, nous omettions tous les apréceptes par lesquels les dialecticlens pensent gouverner la raison humaine, en lui prescrivant certaines formes de raisonnement, qui aboutissent à une conclusion si nécessaire, que la

s'attacherait qu'à l'extérieur des chosts sans pouvoir y pénétrer plus profondément. Mais n'allons pas tomber cependant dans l'erreur de ceux qui n'occupent leurs pensées que de choses sérieuses et tout à fait élevées, dont après bien des travaux, ils n'acquièrent qu'une science confuse, alors qu'ils en désirrainent une connaissance profonde. Il faut dons s'excercer d'abord à ces choses plus faciles, mais le faire avec méthode, afin de s'accountimer à parvenir toujours par des chemins faciles et connus, et comme en se jouant, jusqu'à la vérité infinie des choses car, de cetté façon, nous sentirons bientôt, et ca moins de temps qu'on ne le pouvait espérer, que nous aussi, avec une égale facilié, nous pouvons déduire de principes évidents plusieurs propositions, qui paraissent trêt difficiles et compiliquées.

التفكير تؤدى إلى نتيجة هي من الفرورة بحيث أن العقل يستطيع الوصول إلها بمجرد إمتياده على تلك الصور ، مع أنه بهمل النظر بوضوح وانتهاه في الاستدلال ذاته . والذي نشاهده هو أن الحقيقة كثيراً ما تفلت من تلك السلاسل، بينا يبقى في قيودها هؤلاء الذين استخدموها ، وهو مالا يحدث لغيرهم . وتدل التجربة على أن أقوى المغالطات لا تخدع أبداً أصحاب العقل السليم ، بل المغالطين أنفسهم .

وهذا هو السبب في أننا لما كتا نخشي بقاء عقلنا خاملاً أثناء بحثه عن حقيقة شيء ما ، فإننا نستبعد صور الاستدلال هذه باعتبارها معارضة فدفنا ، ونبحث عن كل ما يكفل استمرار انتباه فكرنا . ولكي نتيين في وضوح أكبر عقم هذا المنج في معرفة الحقيقة ، فلنلاحظ أن الجادلين لا يستطيعون تكوين قياس صحيم يؤدي إلى نتيجة صادقة ، ما لم يكونوا على علم سابق بمادته . أي

raison, qui s'y confic, bien qu'elle ne se donne pas la peine de considérer d'une manière vidiente et attentive, l'inférence elle-même, peut orependant quelquesois, par la vertu de la sorme, aboutir à une conclusion certaine. C'est qu'en effet nous remarquons que souvent sa vérité échappe à ce chaines, tandis que ceux-là même, qui s'en servent, y demeurent engagés. Cela n'arrive pas si fréquemment aux autres hommes; et l'expérience montre qu'ordinairement tous les sophismes les plus subtils ne trompent presque jamais celui qui se sert de la pure raison, mais les sophistes euv-mêmes.

C'est pourquoi ici, craignant surtout que notre raison ne demeure oinive, tandis que nous examinons la vérité de quéque chose, nous rejetons ces formes de raisonnement comme contraires à notre puns en pous cherchons plutôt tout ce qui peut aider à retenir l'attention de notre pensée, ainsi que nous le montrerons dans la suite. Mais pour qu'il apparaisse encore avec plus d'évidence que cette méthode de raisonnement n'est d'aucune utilité pour la comnaissance de la vérité, il faut remarquer que les dialecticiens ne peuvent former aucun syllogisme en règle qui aboutisse à une conclusion vraie, s'ils n'en ont pas eu d'abord

بغس الحقيقة التى يستللون عليها فى قياسهم . ومن هذا نخلص إلى أسم لا يتعلمون شيئاً جديداً من تلك الصورة وحدها ، وأن الجدل المعتاد لا فائدة فيه أصلاً لمن أواد البحث عن الحقيقة ، وأنه قد يفيد فى بعض الأحيان ، وإنما لأجل عرض مبسط لحجج كانت معلومة من قبل . وعلى ذلك وجب نقل هذا الحدل من القدامة إلى اللافة .

la matière, c'est-à-dire s'ils n'en oet pas auparavant connu la véride même qu'ils déduisent dans leur syllogisme. D'où il ressort qu'eux-mêmes n'apprennent rien de nouveau d'une telle forme; que, par suite, la dialectique ordinaire est tout à fait inutile pour ceux qui veulent chercher la véride, et ne peut servir qu'à pouvoir quedquedis exposer plus facilement à d'autres der raisons déjà connues; et que par conséquent il faut la faire passer de la philosophie dans la ridetorique.

Descartes : Oswres 27-40 La Pliiéde

القاعدة ١٣

فى ضرورة تجريد المسألة التامة من جميع المعانى الزائدة وتبسيطها بقدر الإمكان . . .

إننا تقتدى بالجدائين (١) في أمر واحد : فكما أنهم يفترضون في تعليم صور الأقيسة أن نعرف حدود تلك الأقيسة أو مادتها ، كذلك نشترط هنا أن تكون المسألة مفهومة تمام الفهم . ولكنا لا نميز مظهم بين حدين متطوفين وبين حد أوسط ، إنما نعتبر الأمر كله على النحو الآتى : أولا أن كل مسألة ، فهي تحتوى بالفهرورة على شيء مجهول وإلا كان البحث عديم الجلموي ؛ ثانياً : أنه يحب أن ندل على هذا الشيء المجهول بطريقة ما ، وإلا لم يكن هناك ما يدعونا إلى البحث عنه بدلا من البحث عن غيره ، ثالثاً ، أنه لا يمكننا أن ندل عليه إلا بشيء معلوم . وكل هذا ، نجده في المسائل الناقصة : فتحن

REGLE XIII.

Si nous comprenons parfailement une question, il faut l'abstraire de tout concept superflu, la simplifier le plus possible.

Nous initions les dialecticiens en cela seul que, de même que pour enseigner les formes des syllogismes ils supposent qu'on en connaît les termes ou la matière, de même nous aussi nous exigeons ici que la question soit parfaitement comprise. Mais nous ne distinguons pas, comme eux, deux termes extrêmes et un moyen terme; nous considérons la chose tout entière de la façon suivante : premièrement, dans toute question il y a nécessairement quelque chose d'inconnu, car autrement la recherche serait inutile; deuxièment, cet inconnu doit être désigné d'une manière quelconque, car autrement rien ne nous déterminerait

مثلاً حين نبحث عن طبيعة المنطيس نعرف معنى هاتين الكلمتين ، وهذا المنى هو الذي يدعونا إلى البحث عن شيء معين دون غيره . . وهكذا . إلا أثنا علاوة على ذلك نشرط لكي تصبح المسألة تامة أن تكون معينة تعيناً تاماً يحيث لا نبحث إلا عمل استنتاجه مما هو مفروض : كما لو سئلت على بعض النظر عما إذا كانت هذه التجارب التي قال جلمرت أنه قام عن رأي بالتدقيق ، في طبيعة الصوت على فرض هذا وحده : وهو أن الأوتاد عن رأي بالتدقيق ، في طبيعة الصوت على فرض هذا وحده : وهو أن الأوتاد المنافذة أم كاذبة ، أو مُسئلت المنافذة إذا كان المرتر ب ضعف الوتر افي السمك ، وشدوداً بنص الصوت ، إذا كان المرتر ب ضعف الوتر افي السمك ، وشدوداً بنص الساوية إذا كان المرتر ب ضعف الوتر المنافذة المؤرد على الطول وصدوداً بأربعة الوتر ج مساوياً لاوتر افي السلك ، وهذا الفهرا اللي السمك ، وإن كان ضعف في الطول وصدوداً بأربعة أمثال الوزن . . وهكذا . . وبهذا نفهم بسهولة كيف يتم إرجاع المسأل الناقصة

à le chercher plutôt qu'autre chose ; troisièmeut, il ne peut être ainsi disigné que par quelque chose de connu. Tout cela se trouve aussi dans les questions imparfaites; ainsi, par exemple, lorsqu'on cherche quelle est la nature de l'aimant, ce que nous entendons par ces deux mots, aimant et nature, est connu, et c'est ce qui nous détermine à chercher cela plutôt qu'autre chose, etc... Mais de plus, pour que la question soit parfaite, nous voulons qu'elle soit entièrement déterminée, en sorte qu'on ne cherche plus que ce qui peut se déduire de ce qui est donné : comme, par exemple, si quelqu'un me demande ce qu'on doit inférer exactement touchant la nature de l'aimant, des expériences que Gilbert affirme avoir faites, qu'elles soient vraies ou fausses; de même, si on me demande ce que je pense exactement touchant la nature du son, d'après cette seule donnée que les trois cordes, A.B.C., donnent le même son, la corde B étant par hypothèse deux fois plus grosse que la corde A, mais de même longueur et tendue par un poids double, la corde C, au contraire, étant de même grosseur que la corde A, mais deux fois plus longue et tendue par un poids quatre fois plus lourd etc... Par là on comprend facilement comment toutes les questions imparfaites

لل مسائل تامة ، كما سنشرح ذلك في موضعه ، بإسباب أكبر ؛ وكذلك يتبين كيف تكون مراعاتنا لهذه القاعدة الحاضرة عندما نجرد المشكلة الثامة من جميع المعانى الزائدة ، وردها إلى حيث لا نحتاج إلى التفكير في غير المقادير المراد مقارضها فيا بينها .

peuvent être ramenées à des questions parfaites ... et on voit aussi de quelle manière cette règle peut être observée, pour abstraire de tout concept superful a difficulté bien comprise, et la réduire au point que nous ne pensions plus qu'il s'agit de tel ou tel objet, mais sculement en général de grandeurs à comparer entre elles.

La Pléiade 58-59

القاعدة 14

فى ضرورة إرجاع المسألة النامة (١١) إلى الامتداد الحقيق الأجسام . . .

هناك فى الحقيقة معنى واحد نعرف بواسطته جميع تلك الوجودات المطومة
لنا من قبل ، مثل الامتداد والشكل والحركة وما شابهها بما لا مجال لذكره فى هذا
المؤضع ، وذلك مهما قام من اختلاف بين تلك المؤضوعات : فإننا لا تنصور
شكل التاج غتلفاً ، سواء كان من ذهب أو فضة . وهذا المعنى الواحد المشترك
لا ينتقل من موضوع إلى آخر ، إلا بفضل المقارئة التى نقرر بمقتضاها أن
الشيء الحلوب يشايه الشيء المقروض، أو هو ذاته ، أو يساويه ، من جهة
أو أحرى ، بحيث لا تعرف حقيقة كل استدلال، على وجه الدقة ، إلا بواسطة
المقارئة . فذلا فى الاستدلال الآلى: كل اهوب ، كل بحو ج ، " ... إذن كل ا

REGLE XIV.

 ⁽١) حرفياً : «فض المسألة» و أى نفس المسألة المذكورة في القاعدة السابقة ١٣، وأى المسألة الثامة المفهومة تمام اللهيم .

من جهة العلاقة القائمة بين كل منهما و ، ب ، .. وهكذا .. ولكن لما
كانت الأقيسة لا تفيد إطلاقاً في إدراك الحقيقة ، كان من صالح القارئ
بعد نبله إياها ، أن يعرف أن كل طم غير مكتسب بمجرد البصيره الخالصة ،
إنما أيكتسب بالقارنة بين موضوعين أو أكثر . ويكاد يتحصر مجهود العقل
الإنساني كله في التميد لمصلية المقارنة هذه: إذ عندما تكون تلك الصلية وضحة
بسيطة ، فهي لا تحتاج إلى معونة المنج لإيصار الحقائق التي تكتشفها ، إنما
يكضها فور الطبيعة وحده .

وينبغى لنا أن نلاحظ أن المفارنات لا تعتبر بسيطة واضعة ، إلا في تلك الأحوال التي يشترك فيها الشيء المفاريب والشيء المفروض اشتراكاً متساوياً في طبيعة واحدة ؛ وأن سائر المفارنات لا تحتاج إلى أي إعداد إلا لأن تلك الطبيعة المشتركة لا توجد على التساوى في الشيء المفلوب وفي الشيء المفروض ، بل جسب علاقات وفسب تفترضها هذه الطبيعة ؛ وأن الجزء الرئيسي من مجهود

on compare entre elles la chose cherchée et la chose donnée, c'est-àdire A et C, sous le rapport que l'une et l'autre ont avec B, etc... Mais
les formes du syllogisme n'aidant en rien à percevoir la vérité, il ne
sera pas inutile au lecteur, après avoir complètement rejeté celles-d,
de bien se rendre compte que toute connaissance qui ne s'acquiert pas
l'intuition simple et pure d'un objet par isolé, s'acquiert par la comparaison de deux ou plusieurs objets entre eux. Presque tout le travail de la
raison humaine consiste à préparer cette opération; car, quand elle est
claire et simple, il n'est besoin d'aucun secours de la méthode, mais
des soules lumières de la nature, pour avoir l'intuition de la vérité
ouvélle découve.

Il faut noter que les comparaisons ne sont dites simples et claires que toutes les fois o la chore cherchée et la chose domnée participent également à une certaine nature; que toutes les autres comparaisons, au contraire, n'ont besoin de préparation que parce que cette nature commune ne se trouve pasé galement dans l'ume et l'autre chose, mais الإنسان ينحصر فى إرجاع تلك النسب بحيث يتمكن من رؤية المساواة بين المطلوب والمعلوم بكيفية واضحة .

ثم علينا أن نلاحظ بعد ذلك أن لا شيء يمكن رده إلى هذا التساوى سوى ما احتمل الأكثر والآقل ، وهذا هو ما يعرف باسم المقدار : وعلى ذلك فهمنا أنه بعد تجويد حدود المشكلة من كل موضوع أياً كان حسب القاعدة السابقة ، لا يبتى إلا الاهمام بالقادير بوجه عام .

أما إذا أردنا أن نتخيل هنا شيئاً منيناً فإن نستخدم لا الفكر وحده ، يل الفكر المستمين بالصور المرسومة في الحيال ، وجب أن نلاحظ أخيراً أن كل ما يقال عن المقادير بوجه عام ، يمكن رده إلى مقدار خاص ، أيا كان هذا المقدل

وعلى ذلك يمكننا أن نستنج أن هناك فائدة كبرى فى إرجاع كل ما نقوله عن المقادير بوجه عام إلى هذا النوع من المقدارالذي يمثل نخيلتنا بكيفية أبسط

selon d'autres rapports ou proportions dans lesquels elle est enveloppée; et que la principale partie du travail de l'homme ne consiste qu'à réduire ces proportions de façon à voir clairement une égalité entre ce qui est cherché et quelque chose de connu.

Il faut noter ensuite que rien ne peut être ramené à cette égalité que ce qui comporte le plui set le moins, et que tout cela est compris sous le nom de grandeur, si bien que, quand les termes de la difficulté ont été abstraits de tout sujet, selon la règle précédente, nous comprenons que nous n'avons plus à nous occuper alors que de grandeurs en général.

Mais si nous voulons imaginer ici encore quelque chose, et nous servir, non pas de l'entendement pur, mais de l'entendement aidé des images peintes dans l'inagination, il faut noter enfin que rien ne se dit des grandeurs en général, qui ne puisse aussi être rapporté à une grandeur quelconque en particulier.

D'où il est facile de conclure qu'il y aura grand profit à rapporter ce que nous disons des grandeurs en général à l'espèce de grandeur qui entre toutes se représentera le plus facilement et le plus distinctement وأكثر تميزاً من غيره . أما وإن هذا المقدار هوالامتناد الحقيقي للأجمام . . . فهو بين أيضاً من أن اختلاف النب لا بتديز في أى موضوع من المرضوعات كما في الامتناد ؛ فبالرغم من أنه يمكن أن نقيل عن شيء ما أنه أكثر أو أقل حدة ، الأأثنا لا انتحاليم أن نعين بدقة أن هذا الأكثر أو الآقل هو الفسعت أو هو ثلاثاً الأمثال إلا محتشفي التماثل بين هذا الأكثر أو الآقل هو الفسعت أو هو ثلاثل . فليكن مؤكداً وبقينياً أن بين هذه الكيفيات وبين استداد جسم ذى شكل . فليكن مؤكداً وبقينياً أن المسائل المهينة تمييناً كاملاً لا تحري صعوبة ما خارجة عن إرجاع النب إلى متساويات ، وأن كل ما أشتمل على تلك الفرورة أمكن ووجب فعمله عن أي موضوع آخر وارجاعه إلى الامتناد والأشكال .

à notre imagination; or, que cette grandeur soit l'étendue réelle d'un corps, abstraite de toute chose autre que ce qui est figuré, cela résulte de ce qui a été dit à la règle douze, où nous avons vu que l'imagination elle-même, avec les idées qui existent en elle, n'est qu'un vrai corps réel étendu et figuré. C'est ce qui est aussi évident par soi-même, puisqu'en aucun autre sujet toutes les différences de proportions ne se révèlent plus distinctement; car, bien qu'une chose puisse être dite plus ou moins blanche qu'une autre, un son plus ou moins aigu, et ainsi du reste, nous ne pouvons néanmoins déterminer exactement si ce plus ou ce moins est en proportion double ou triple, sauf par une certaine analogie avec l'étendue d'un corps figuré. Qu'il soit donc sûr et certain que les questions parfaitement déterminées ne contiennent guère d'autre difficulté, que celle qui consiste à réduire des proportions en égalités, et que tout ce en quoi se trouve précisément cette difficulté peut et doit être facilement séparé de tout autre sujet, puis être rapporté à l'étendue et aux figures.

في أساس الحقائق العلمية

. . . ولن يفويني أن أذكر في دراساني الفيزيقية عدة مسائل ميتافيزيقة وخاصة هذه : أن الحقائق الرياضية ، تلك التي تعتبرونها أبدية ، قد أنشأها الله . وهي متوقفة عليه توقفاً كلياً ، مثلهاً في ذلك مثل سائر المخلوقات . والقول بعدم افتقار هذه الحقائق إليه ، يجمعل تصورنا لله كتصور اليونان لجوييتر Typiter .. ووسائزن Saturne (أن فليه إخصاع الله للقضاء والقدر . وأناشلك ألا تمردد في القول في كل مكان أن الله هو الذي أنشأ هذه القوانين في الطبيعة ، كما ينشىء ملك القوانين في ملكته . . .

. . . وإذا قبل لك أن الله لو كان هو الذى ينشىء تلك الحقائق لكان فى استطاعته أن يغبرها كما يغير الملك توانيته ، وجب الرد بأن هذا بجموز لو كانت إيرادة الله متغيرة ـــ أما إذا احترض بأن الحقائق أبدية وثابتة ، أجيب بأن

^{.....} Mais je ne laiseerai pas de toucher en ma Physique plusieurs questions métuphysiques, et particulièrement celle-ci : Que les vérités mathématiques, lesquelles vous nommez éternelles, ont été établies de Dieu et en dépendent entièrement, aussi bien que tout le reste des créatures. C'est, en effet : parler de Dieu comme d'un Jupiter ou Saturne, et l'assajiettir au Styx et aux Destinées, que de dire que ces vérités sont indépendantes de lui. Ne craignez point, je vous prie, d'assurer et de publier partout, que c'est Dieu quia établi ces lois en la nature, ainsi qu'un roi établit des lois en son royaume.

^{.....} On vous dira que, si Dieu avait établi ces vérités, il les pourrait changer comme un roi fait se lois; à quoi il faudrait répondre que oui, si sa volonté peut changer. — Mais je les comprends comme éternelles et immuables. — Et moi je juge le même de Dieu. — Mais sa volonté

⁽١) فضلنا أتخاذ الكلبات الأوربية على الترجمة بالمشترى وطاود لدلالتهما الفلكية البحثة .

الله كذلك . وإذا اعترض بأنه حرّ أحبب بأن قدرته بعيدة عزفهمنا . وأنه من الحائز لنا بوجه عام أن تؤكد قدرته على صنع كل ما لا نستطيع فهمه، لا عجزه عن كل ما نعجز عن فهمه . ومنالاجراء الادعاء نحيلتنا مثل ما لقدرته مد مدى . . .

(خطاب إلى مرسين في ١٥ - ١ - ١٦٣٠ (

est libre. — Oui, mais sa puissance est incompréhensible; et généralement nou pouvons bien assurer que Dieu peut faire tout ce que nous pouvone comprendre mais non pas qu'il ne peut liaire ce que nous ne pouvons pas comprendre; car ce serait témérité de penser que notre imagination a autant d'étendue que sa puissance,

Lettre à Mersenne du 15-4-1630 Correspondance publiée par Adam et Milhaud 1 135-136 (Paris 1937) أما بصدد الحقائق الأبدية، فإنى أكرر قبل عنها : أنها صادقة أو مكنة لا نسب إلا أنها فى علم الله صادقة أو مكنة ؛ ولا ينبغى أن نقول العكس أى أنها معلوبة له فى صدقها ، وكأن صدقها سنتفل عنه .

ولو آهرك الناس ما يقولين ، لما قالوا أبداً ، دون تجديف ، أن حقيقة الشيء سابقة على علم الله به : إذ أن إرادة الله وعلمه أمر واحد بعينه ، بحيث أنه إذا أراد شيئاً علمه ، وكان الشيء حقيقياً غلما وحده . وللملك لا ينبغى القول أن الحقالق تبق صادقة حتى إن لم يكن الله موجوداً . هلما لأن وجود الله أسبق الحقالق وأقدمها ، وهو الحقيقة التي تصدر عبا وحدها سائر الحقالق . وإنحا أعطاً الناس في هلما لأتهم لم يعتبروا الله كانناً لامتناهياً يفوق كل فهم ، وأنه الحالق الذي تعتد عليه وحده جميع الأشياء . وهم يقفون عند حروف اسمه ، فيظنون أنه يكفيهم أن يعرفوا أن لفظ والله ، يدل عل نفس ما حروف اسمه ، فيظنون أنه يكفيهم أن يعرفوا أن لفظ والله ، يدل عل نفس ما

^{.....} Pour les vérités éternelles, je dis derechef que sunt tantum veras aut passibiles, quia Deux illas veras aut possibiles cognoscit, non autem contra veras a Deo cognosci quari independanter ab illo sint veras.

^{......} Et al les hommes entendaient bien le sens de leurs paroles, lis ne pournaient jamais dire aans blasphème, que la vérité de quelque chose précède la connaissance que Dieu en a, car en Dieu ce n'est qu'un de vouloir et de connaître; de sorte que es he que altiquie des lis des cepaciest, de dies hanne saits res est was. Il ne faut donc par dire que, ri Deux non asset, misleminau istes soriates assent seras; car l'extience de Dieu est la première et la plus éternelle de toutes les véricés qui peuvent être, et la seule d'où procédent toutes les autres. Mais ce qui fait qu'il est sisé en ced de se méprendre, c'est que la plupart des hommes ne considèrent pas Dieu comme un être infin et incompréhentable et qui est le seul auteur duquel toutes choses dépendent; mais ils s'arrêtent aux syllabes de son nom, et pensent que c'est assez le connaître, si on aut que Dieu veut dire le même que ce qui *Appelle Daur en latin, et

يدل عليه لفظ (Drus) باللاتينية ، وهو الذي يعبده الناس . ومن اليسير على مؤلاء الذين لم يرتفعوا بأفكارهم فوق هذا أن يصبحوا ملحدين . ولكوبهم يدركون الحقائق الرباضية تمام الإدراك دونحقية وجود الله ، فلا عجب إن أنكروا اعياد تلك الحقائق على حقيقة وجوده . ولكن بما أن الله علمة تفوق في تقديما حدود الإدراك الإنساني ، وبما أن ضرورة الحقائق الرياضية لا تفوق للدراك ، كان ينبغي لناس أن يحكموا بقلة شأن هذه الحقائق ، وبمضوعها للقدرة الإهراك ، كان ينبغي لناس أن يحكموا بقلة شأن هذه الحقائق ، وبمضوعها للقدرة الإهراك عن متناول أفهامهم .

(خطاب إلى مرسين في ٦- ٥- ١٥٣٠)

qui est adoré par les hommes. Ceux qui n'ont point de plus hautes penaées que cela, peuvent aisément devenir athèes, et parce qu'ils comprennent parfaitement les vérités mathématiques, et non pas celle de l'existence de Dieu, ce n'est pas merveille s'ils ne croient pas qu'elles en dépendent. Mais ils devaient juger, au contaire, que puisque Dieu est une cause dont la puissance surpasse les bornes de l'entendement humain, et que la nécessité de ces vérités n'excède point notre connaissance, qu'elles sont quelque chose de moindre et de sujet à cette puissance incompréhensible.

Lettre de 26-5-1630 Correspondance I, 139-140 تسألنى : بأى نوع من العال خلق الله الحقائق الأبدية ؟ وأجيبك أنها العلة التي خلق بها جميع الأشياء ، أى العلة الفعائة الكافية . فن اليقين أنه خلق ماهية الأشياء ووجودها مما ؟ وليست همله الماهية صوى الحقائق الأبدية ذاتها . وإنى لا أتصور تلك الحقائق من بينها ، وأنه لذلك خالقها . القد خالق جميع الأشياء ، وأن الحقائق من بينها ، وأنه لذلك خالقها . أقول إن أقصوره أو أقهمه : إذ من الممكن أن نعلم أن القد إنها أقدوه ، وأن تكون نفسنا المتناهية عاجزة عن فهمه وتصوره . فإنا نستطيع لمس الجمل بأبدينا لا احتضائه كما نحتضن شجرة أو شيئاً آخر لا يجاوز ملك فراعينا . فالفهم احتضان بالفكر ، أما العلم فيكفيه اللمس . وتسألنى : ما الذي اضعطرائة أن يخلق هما الحائم أنه كان حراً في الا يكتف المالم .

Vous demandez aussi qui a nécessité Dieu à créer ces vérités ? Et je dis qu'il a été aussi libre de faire qu'il ne fût pas vrai que toutes les lignes tirées du centre à la circonférence sussent égales, comme de

Vous me demandes in que genere causes Dun dispendi atternas vueileats? Je vous réponds que c'est in sodem genere causes qu'il a créé toutes choese, c'est-à-dire ut dificient à toside mans. Car il est certain qu'il ent aussi bien auteur de l'essence comme de l'existence des créatures : or cette seance n'est autre chose que ces vérités éternelles; lesquelles je me conçois point émaner de Dieu, comme les rayons du soleil mais, je sais que Dieu est auteur de toutes choese, et pue ces vérités sont quelque chose, et par conséquent qu'il en est auteur. Je dis que je le sais, et non pas que je le conçois ni que je le comprendis; car on peut savoir que Dieu est infini et tout-puissant, encore que notre âme étant finie ne le puisse comprendre ni conoevoir : de méme que nous pouvons blen cusher avec les mains ume montagen, mais non pas l'embrasser comme nous ferions un arbre, ou quelque autre chose que ce soit, qui n'exoédat point la grandeur de no bras : car comprendre e'est embrasser de la pensée, mais pour savoir une chose, il suffit de la toucher de la passée.

ومن المؤكد أنه لا ضرورة في انقران الحفائق بماهيته ، أكثر من انقران سائو المخلوقات بنتك الماهية ثم تسألني عما صنع الله لأحداثها . فاجيبك بأنه خلقها بمحض إدادته وإدراكه لها من الأزل. فإرادة الله وإدراكه وخلقة أمر واحد بعينه ، ولا سبق حتى في اللحن لأى واحد من هذه الحدود على الآخر .

(خطاب الى مرسين فى ٢٧ ــ ه ــ ١٦٣٠

117. = 0 = 17 0 0,00 00 00 00

ne pas créer le Monde. Et il est certain que ces vérités ne sont pas plus nécessairement conjointes à son essence, que les autres créatures. Vous demandes ce que Dieu a fait pour les produire ? Je dis que es hac isso que illas ab asterno ses solurait à initalizarii illas crearii, ou bien (si vous n'attribues le mot creari qu'à l'existenc] des choses, illas disposait à facil. Car c'est en Dieu une même chose de vaulair, d'entendre et de créer, sans que l'un précède l'autre, as quiden saioas.

Lettre Merseine du 27-5-1630 Correspondance I 141-142

فى وجود النفس وتمييزها من الجسم

و مبادئ الفلسفة و الجزء الأول (فقرات : ١ -- ٨)

البحث عن الحقيقة ، ينزمنا ولو مرة واحدة فى حياتنا ، أن نشك فى جميع الأشياء ، ما أمكنا الشك .

بما أننا كنا أطفالا قبل أن نكون رجالاً"، وكنا ، قبل حصولنا على قدوة الوجه الكافحة . المحكمة تاوة أخرى ، الوجه الكافحة المحكمة ، التي كوفاها على هذا النحو من التسرع ، الأجل ذلك ، كانت الأحكام ، التي كوفاها على هذا النحو من التسرع ، تعوقنا عن إدراك الحقيقة ، ويؤثر فينا بحيث لا يحتمل أن نتخلص منها ، مالم تعزم ، ولو مرة واحدة في حياتنا ، على الشلك في جميع الأشياء التي نجد فيها أقبل موضع للشك .

٢ - في أنه من المفيد أيضاً أن ننعت بالكذب كل ما كان يحتمل الشك .

L'Existence de l'Ame et sa Distinction du Corps Principes de la Philosophie (1°. partie § 1-8)

 Que pour examiner la vérité il est basoin, une fois en sa vie, de mettre toutes choses en doute autant qu'il se peut.

Comme nous avous été enfants, avant que d'être hommes, et que nous avons jugé tantôt hien et tantôt mal des choses qui se sont présentées à nos sens lorsque nous n'avions pas encore l'usage entier de notre raison, plusieurs jugements ainsi précipités nous empéchent de parvenir à la connaisance de la vérifs, et nous préviennent de telle sorte qu'il n'y a point d'apparence que nous puissionsnous en délivrer, si nous n'entreprenons de douter une fois en notre vie de toutes les choses où nous trouverons le moindre souppou d'incritiude.

 Qu'il est utile aussi de considérer comme fausses toutes les choses dont on peut douter. بل من المفيد جداً أن ننمت بالكذب كل ما تصورنا فيه أقل داع للشك ، وذلك حتى يمكننا ، ثو تأتى لنا اكتشاف بعض أشياء تظهر لنا بينة الصدق بالرغم من احتياطنا هذا ، اعتبارها أكثر الأشياء يقيناً وأيسرها معوفة .

٣ - في أنه لا يجب الرجوع إلى هذا الشك في توجيه أعمالنا .
ولكن يجب أن يلاحظ أنى لا أقصد أن "تستخدم هذه الطريقة الشاملة في الشك ، إلا هند شروهنا في النظر في الحقيقة . إذ من المؤكد أنه فيا يتعلق بجوجه حياتا ، كثيراً ما يلزينا النواع أوله هي راجعة فقط ، وقلك لأننا أو حاولنا التغلب ملى جديم شكوكنا ، لكان في ذلك ما يكاد يفوت علينا دائماً فرص العمل . وكذلك هندا تعدد الأراء الراجعة في موضوع واحد ، ولا نستطيع الوحد ما على الأخرى ، يقضى الفقل باختيار رأى واحد واتباهه بعد ذلك على الم تقد. جد اليقرن .

Il sera même fort utile que nous rejetions comme fausses toutes celles où nous pourrons imaginer le moindre doute, afin que si nous en découvrons quelques unes qui, nonobatant cette précaution, nous semblen manifestement être vraies, nous fausions état qu'elles cont aussi très certaines et les plus aisées qu'il est possible de connaître.

3. Que neux ne denous point suré de ce douts pour la conduite de not actient. Cependant il est à remarquer que je n'entenda point que nous nous servions d'une façon de douter si générale, sinon lorsque nous commençons à nous appliquer à la contemplation de la vérité. Ca; il est extrain qu'en ce qui regarde la conduire de notre vie nous sommes obligés de suivre bien souvent des opinions qui ne sont que vraisemblables, à cause que les occasions d'agir en nos affaires se passersient presque toujours avant que nous puissions nous déliver de tous nos doutes; et lorsqu'il s'en rencontre plusieurs de telles sur-un même aujet, encore que nous n'apercevious peut-être pas davantage de vraisemblance aux unes qu'aux autres, si l'action ne souffre aucun délai, la raison veut que nous en choisissions une, et qu'apreè l'avoir choisie nous la mivions constamment, de même que si nous l'avoins quigé très certaine.

٤ - لاذا عكن الشك في حقيقة الأشياء المحسوسة ؟

ولكن بما أثنا فقصد في الوقت الحاضر النفرغ للبحث عن الحقيقة فحسب، فإننا سنشك أولاً فيا إذا كان من الأشباء المحسوسة أو المتخيلة ، ما هو موجود حقيقة في العالم ، إذ نعلم بالتجربة أن حواسنا خدعتنا في ملابسات عديدة ، وأنه من عدم الحكمة أن نثق فيمن خدعنا مرة ؛ وكذلك لأتنا نكاد محلم دائماً أثناء النوم ونتخيل في وضوح عدداً لا يحصى من الأشياء التي لا توجد خارج أحلامنا ؛ ولأثنا أخيراً لما كنا قد هزمنا على الشك في كل شيء ، لم تيق لدينا علامة ما تدلنا على أن أفكار الحليم أكثر كذباً من غيرها(١٠).

ه ــ لماذا يمكن الشك أيضاً في يراهين الرياضيات؟

ويلزمنا أن نشك أيضاً في سائر الأشياء التي كانت تبدو لنا فيا مضى يقينية جد اليقين ، حَي في براهين الرياضيات ومبادئها ، بالرغم من أنها

4. Pourquoi on peut douter de la vérité des choses sensibles.

Mais, d'autant que nous n'avons point maintenant d'autre dessein que de vaquer à la recherche de la verité, nous douterons en premier lieu si de toutes les choses qui sont tombées sous nos sens, ou que nous avons jamais imaginées, il y en a quelques-unes qui soient véritablement dans le mondet, ent à cause que nous savons par expérience que nos sens nous ont trompés en plusieurs rencontres, et qu'il y aurait de l'imprudence de nous trop fier à ceux qui nous ont trompés, quand même ce n'aurait été qu'une fois, comme aussi à cause que nous songeons presque toujours en dormant, et que nous imaginous clairement un finitié de choses qui ne sont point ailleurs, et que lorsqu'ou est ainsi résolu à douter de tout, il ne reste plus de marque par où l'on puisse auvoir si les pensées qui vienment en songe sont plutôt fausses que les autres.

Pourquoi on peut aussi douter des démonstrations de mathématique.
 Nous douterons aussi de toutes les autres choses qui nous out semblé

 ⁽١) أو حسب الأسل اللاتين : و فلم تبق لدينا علامة ما تصلح التمويز بين أفكار الحلم وفيرها من الإفكار a .

بيئة بياناً كافياً ، وذلك لأن هناك من الناس من أخطأ فيها ، وبنوع خاص، الأننا قد سمعنا أن الله الذى خلقنا يستطيع أن يقمل ما يشاء ، ولا نعرف حمى الآنباء الآن إن لم يكن قد خلقنا بحيث نكون أبداً عندومين ، حمى فى الأشياء التى نعتقد معرفها على أفضل نحو ؛ إذ بما أنه قد سمع بأن نكون عندومين أبداً ؟ وإن توهنا أن خالق وجودنا لبسمع بأن نكون عندومين أبداً ؟ وإن توهنا أن خالق وجودنا لبس إلها كامل القدرة ، وأننا موجودين بأقضنا أو بواسطة شيء تمتر ما ، فكلما تصورنا خالفنا أقل قدرة ، كنا على حق فى اعتبار أنفسنا من الشقص بحيث تكون عندومين حل الدوام .

٦ - فى أن حريتنا تسمح لنا بأن تمتنع من تصديق الأشياء المشكوك
 فها ، وبأن نتجنب ذلك الحداع .

ولكن حتى إذا كان خالقنا كامل القدرة ، وحتى إذا كان يلذ له خداعنا ،

autrefisi très cortaines, même des démonstrations de mathématique et de ses principes, encore que d'eux-mêmes ils soient assez manifestes, à cause qu' ily a des hommes qui se sont mépris en raisonnant sur de telles matières; mais principalement parce que nous avons oui dire que Dieu, qui nous a créss, peut faire tout ce qui lui plait, et que nous ne savons pas encore si peut-être il n'a point voulu nous faire tels que nous soyons toujours trompés, même dans les choses que nous pressons le mieux consaître, car, puisqu'il a bien permis que nous nous trompos trompés quelquefois, ainsi qu'il a été remarqué, pourquoi ne pourrait il pas permettre que nous nous trompoins cuojours ? Est a incus voulons feindre qu'un Dieu tout puissant n'est point l'auteur de notre être, et que nous subsistons par nous-mêmes ou par quelque autre moyen, de ce que nous supissons par nous-mêmes ou par quelque autre moyen, de ce que nous supissors par nous-mêmes ou par quelque autre moyen, de ce que nous supissors cet autrur mois puissant, nous aurons toujours d'autant plus de sujet de croire que nous ne soumnes pas si parfaits que nous ne puissons être continuellement abusés.

 Que nous apons un libre arbitre qui fait que nous pouvons nous abstanir de croire les choses douteuses, et ainsi nous empêcher d'êlre trompés.
 Mais quand celui qui nous a créés serait tout-puissant, et quand المنا مع ذلك نشعر فى أنفسنا بحرية تمكننا من الامتناع ـــ ما شتنا ـــ من تصديق الاشياء التي لا نعلمها عن يقين .

٧ ــ فى أنه لا يمكننا أن نشك ، إلا أن نكون موجودين ، وفى أن ها.
 أولى المعارف اليقينية التى يمكننا الحصول عليها .

وعندما فرفض على هذا النحو كل ما يمكن أن يناله أقل شك ، بل نعتبره كاذياً ، فإنه معربه كاذياً ، فإنه معربه كاذياً ، فإنه معربه كاذياً ، فإنه موجودين عندما نشك وأثنا بلبون جسم ، ولكننا لا نستطيم أن نفترض أننا غير موجودين عندما نشك في صححة هذه الأشياء كلها . إذ من غير المستطاع لنا أن نفترض أن ما يفكر غير موجود بيها هو يفكر ، يحيث أننا مهما نبالغ في الفراضاتنا ، لا نستطيع تجنب الحكم بعمدق التنبيعة الآتية : أفكر إذن أنا موجود. وبالتالى فهي ألهل وأيفن القضايا التي تمثل لإنسان يقود فكره بنظام .

même il prenduati plaisir à nous tremper, nous ne laissons pas d'éprouver en nous une liberté qui est telle que, toutes les fois qu'il nous platto, nous pouvons nous abstenir de recevoir en notre croyance les choses que nous ne connaissons pas bien, et ainsi nous empêcher d'être jamais trompés.

 Que nous ne saurions douter sans être, et que cela est la première connaissance certaine qu'en peut acquérir.

Pendant que nous rejetons ainsi tout ce dont nous pouvons douter le moins du monde, et que nous feignons même qu'il est faux, nous supposons facilement qu'il n'y a point de Dieu, ni de ciel, ni de terre, et que nous n'avons point de corps; mais nous ne saurions supposer de même que nous ne sommes point pendant que nous doutons de la vérité de toutes ces choses; car nous avons tant de répugnance à concevoir que ce qui pense n'est pas véritablement au même temps qu'il pense, que nonobtant toutes les plus extravagantes suppositions, nous ne saurions nous empêcher de croire que cette conclusion: 'Js peuse, donc js suis ne soit vraile et par conséquent la première et la plus certaine qui se présente à celui qui conduit ses pensées par ordre.

٨ – ق أثنا على ذلك تعرف أيضاً القييز بين النفس والجسم . ويدو لى أن هذه أفضل وسيلة يمكننا اختيارها لمعرفة طبيعة النفس ، ومعرفة أثبا جوهر مأيز كل التمايز عن الجسم . إذ بالفحص عن ماهيتنا نحن اللين اقتنحنا بأنه ليس هناك خارج فكرفا شيء حقيق أو موجود ، فإننا تعلم ملماً بينا أن وجودنا غير مفتق إلى امتناد أو شكل أو ماشابه ذلك مما يمكن نسبته إلى الجسم ، وأثنا موجودين باعتبار تفكيرنا وحده . وبالتالى أن فكرتنا عن الجسم وأكثر منها يقيناً ، بما أثنا ما زلنا نشك في وجود جسم ما فى العالم ، ف حين أثنا فلى يقين أثنا فلكر.

8. Qu'on connaît aussi ensuite la distinction qui est entre l'âme et le corps.

Il me temble ausi que ce biais est tout le meilleur que nous puissions choisir pour connaître la nature de l'âme, et qu'elle est une substance distincte du corps: car, examinant ce que nous sommes, nous qui somme persuades maintenant qu'il n'y a rien hors de notre pensée qui obt vériablement ou qui caitse, nous connaisson manifestement que, pour être, nous n'avons pas besoin d'extension, de figure, d'être en sucun lien, ni d'acune autre semblable chose que l'on peut attribuer au corps, et que nous sommes par cela scul que nous pensons; et par conséquent que la notion que nous avons de notre sime ou de notre pensée précède celle que nous avons du corps, é qu'elle est plus certaine, vu que nous doutons encore qu'il y ait aucun corps au monde, et que neus savons certainement que nous pensons.

في وجود الله

و مبادئ الفلسفة ، الحزء الأول : ١٤ - ٢١ - ٢١

١٤ – يكني البرهنة على وجود الله أن تكون ضرورة وجوده متضمة فى المعنى
 الذى لدينا هنه .

فعندما تستعرض النفس مالديها من أفكار أو معان غنظة ، فنجد بينها فكرة كائن عليم بكل شيء ، قادر على كل شيء ، ولى غاية الكمال ، يدعوها ذلك إلى الحكم بوجود القهومو الكائن الحائز على تمام الكمال ؛ إذ بالمرجم نما لمديها من أفكار مهايزة عن علمة أشياء أخرى ، فهى لا تلحظ فها على المرجدة مكناً فحصب على يؤكد وجود موضوعها ، بينها همي ترى في هذه الفكرة ، لا وجوداً ممكناً فحصب كما يؤكد وجود موضوعها ، بينها همي ترى في هذه الفكرة ، لا وجوداً ممكناً فتمنع كما وقد مسائد الأفكار ، بل وجوداً ضروراً أبداً مطلقاً . وكما تقتنع

L'Existence de Dieu

Principes de la Philosophie (I°. partie § 14-21)

14. Q'on peut démontrer qu'il y a un Diest de cola seul que la nécassité d'être ou d'exister est comprise en la notion que nous avons de lui.

Lorsque par après, elle fait une revue sur les diverses idées ou notions qui sont en soi, et qu'elle y trouve celle d'un être tout-connaissant, tout-puissant et extrémement parisit, elle juge facilement, par ce qu'elle aperçoit en cette idée, que Dira, qui est cet être tout parfait, et ou criste : car enocre qu'elle int des idéer distinctes de plusieurs autres choses, elle n'y remarque rien qui l'assure de l'existence de leur objet; au lieu qu'elle aperçoit en celle-ci, non pas seulement une existence possible, comme dans les autres, mais une existence absolument nécessaire et éternelle. Et comme de ce qu'elle voit qu'il est nécessairement compris dans l'idée qu'elle au triangle que se trois angles solient égaux

اقتناعاً كاملاً بمساواة زوايا الثلث الفاعين ، لكوباً ترى تلك المساواة متضمنة بالفرورة فى فكرتها عن المثلث ، كذلك تستنج وجود الكائن الثام الكمال منجرد رؤيتها أن الوجود الفرورى الأبدى متضمن فى فكرتها من هذا الكمان .

 ١٥ ــ فى أن المعنى الذى لدينا عن سائر الأشياء لا يتضمن ضرورة الوجود بل إمكانه فحسب .

وانستطیع النفس زیادة التأکد من صمة التیجة السابقة (11) لو تنبهت إلی خطوط من أی معنی عن کائن آخر [غیر الله] تتمرف فیه الوجود الفروری المطلق ، علی النحو السابق . ولی هذا وحده ما بیبن لحا أن فکرتها عن الکائن التام الکمال ، لیست من صنعها ، بل أنها أثر ترکته فی الفنس طبیعة ثابعة حقیقیة ، مرجودة بالفرورة من حیث أنه لا یمکن تصور هذه الطبیعة دون اقترانها بالوجود الفروری .

à deux droits, elle se persuade absolument que le triangle a trois angles égaux à deux droits; de même, de cela seul qu'elle aperçoit que l'existence nécessaire et évernelle est comprise dans l'idée qu'elle a d'un être tout parfait, elle doit conclure que cet être tout parfait est ou existe.

^{15.} Que la nécessité d'être n'est pas comprise en la notion que nous avons des autres choses, mais seulement le pouvoir d'être.

Rile pourra a'assurer encore mieux de la vérité de cette conclusion, it eille prend garde qu'elle n'a point en soi l'idée ou la notion d'aucune autre chose où elle puisse reconnaître une existence qui soit ainsi absolument nécessaire; car de cela seul elle saura que l'idée d'un être tout parâtia it et point en elle par une fiction, comme celle qui représente une chimète, mais qu'au contraire, elle y est emprénite par une nature immuable et vraie, et qui doit nécessairement exister, parce qu'elle ne peut être conque qu'avec une existence nécessaire.

⁽١) أي سمة النتيجة للن اتخاها ديكارت في نهاية الفقرة السابقة .

١٦ – فى أن الأحكام السابقة تعوق الكثيرين عن معرفة واضحة بضرورة وجود الله .

وار كانت النفس متحررة من الأحكام السابقة ، لما وجدت صعوبة ما في الاقتناع بهذه الحقيقة . أما وقد تعرفنا التييز بين الماهية والوجود في سائر الأهياء ، وكنا قادرين على اصطناع ما نشاء من أذكار الأشباء ربما لم توجد ولن توجد أيداً ، جاز لنا الشك في أن نكون فكرتنا عن الله إحدى تلك الأفكار التي نصطنعها كما يملو لنا ، أو تلك التي لا تنضمن الوجود الفمروري في طبيعها ، وذلك عندما لا نسمو بعقلنا إلى تأمل هذا الكائن النام الكمال .

-١٧ – نى أن علة الشىء ينبغى أن يكون لها من الكمال بقدر ما نعزو للشئ من كمال .

وعلاوة على ذلك ، فالتفكير فيا عدا النفس من معان محتلفة يعيننا على ملاحظة عدم وجود فارق كبير بيها من حيث أننا نعتبرها تابعة لنفسنا وعقلنا ،

Notre âme ou notre pensée n'aurait pas de peine à se persuader octre vérité, si elle était libre de ses préjugés : mais d'autant que nous sommes accoutumés à distinguer en toutes les autres choses l'essence de l'existence, et que nous pouvons feindre à plaisis plusieurs idées de hoses qui, peut-être, probui jamais été et qui ne seront peut-être jamais, lorsque nous n'élevous pas comme il faut notre esprit à la contemplation de cet être tout parfait, il se peut faire que nous doutions si l'des que nous avons de lui n'est pas l'une de celles que nous feignons quand bon nous semble, ou qui sont possibles encore que l'existence ne soit pas nôcessairement comprise en leur nature.

x6 Que les préjugés empléchent que plusieurs ne connaissent clairement cette nécessité d'être qui est en Dien.

Que, d'audant que nous concesons plus de perfection en une chose, d'autant desons-nous croire que sa cause doit être plus parfaile.

De plus, lorsque nous faisons reflexion sur les diverses idées qui sont en nous, il est aisé d'apercevoir qu'il n'y a pas beaucoup de différence

ووجود فارق كبير من حيث أن الواحدة منها تمثل شيئاً والأخرى تمثل آخو ، بل تميننا أيضاً على أن نلاحظ أن علة الأنكار لابد أن تكون أكثر كمالا ، بقدر ما هناك من كمال فيا تمثله من موضوعها . وهذا يشبه بالضبط موقفنا عندما نسمع عن إنسان حاصل على فكرة آلة تمل على قدر عظيم من الحلق . وتكون على حتى في التساؤل عن الوسيلة الهي مصل با على تلك الفكرة : سواء حمالاً بالميكانيكا ، أو لأنه كان من توقد اللمن إلى حد ابتكارها دون مشاهدة شبه لها في أى مكان آخر . وذلك لأن كل الحلق الذى تمثله نكل وحداباً وكأن الفكرة صورة لها ، فلا بد من أن يكون عققاً في علمها الأولى وميدها أو على نحواسي ما تمثله الفكرة ،

entre elles, en tant que nous les considérons simplement comme les dépendances de notre âme ou de notre pensée, mais qu'il y en a beaucoup en tant que l'une représente une chose, et l'autre une autre; et même que leur cause doit être d'autant plus parfaite que ce qu'elles représentent de leur objet a plus de perfection. Car tout sinsi que, lorqué von nous dit que quelqu'un a l'idée d'une machine où il y a beaucoup d'artifice, nous avons raison de nous enquérir comment il a pu avoir cette idée, nous avoirs raison de nous enquérir comment il a pu avoir cette idée, ou s'il a vu quelque part une telle machine faite par un autre, ou s'il a bien appris la science des mécaniques, ou s'il est avantagé d'une telle vivacité d'esprit que de lui-même il ait pu l'inventer sans avoir rien vu de semblable ailleurs, à cause que tout l'artifice qui est représente dans l'idée qu'a cet homme, ainsi que dans un tableau, doit étre en as première et principale cause, non pas seulement par mintation, mais en effet de la même sorte on d'une façon encore plus éminente qu'il n'est représente.

١٨ - في إمكان البرهنة على وجود الله مرة أخرى بمقضى ما سبق . وكالك فالأننا نجد في أنفسنا فكرة الله ، أو الكائن النام الكمال ، فياستطاهتنا أن نبحث عن علة وجود تلك الفكرة فينا . وإننا بعد اعتبارنا لما تمثله تلك الفكرة من كالات عظيمة ، نجد أنفسنا مضطرين للإقرار بأنها غير صادرة فينا إلا عن كائن كامل جلاً ، أى عن إله ، موجود بالحقيقة .

إذ لا يتضع فقط بالنور الطبيعي أن العام لا يمكن أن يكون علة شيء ما ، وأن الأكل لا يمكن أن يكون تابعاً لما كان أقل كمالاً ويتوقفاً عليه، بل أننا فرى أيضاً جلما النور ذاته أنه من المستحيل أن نكون حاصلين على فكرة شيء ما أو صورته ، مالم يكن هناك في أفنسنا أو خارجها أصل يحوى كل ما تمثله لنا تلك الفكرة من كمالات. وحيث أننا نعلم بأننا عرضة للكثير من النقائصي وأننا لا نملك هذه الكمالات الفائقة التي نعصورها ، وجب الاستنتاج أن هذه الكمالات وتنتى لطبيعة غنافة عن طبيعتنا وكاملة ، أي قد ، أو على الأقل

18. Qu'on peut derechef démentrer par cela qu'il y a un Dieu.

De même, parce que nous trouvons en nous l'idée d'un Dieu, ou d'un être tout parfait, nous pouvons rechercher la cause qui fait que cette idée est en nous; mais, après avoir considéré avec attention combien sont immenses les perfections qu'elle nous représente, nous sommes contraints d'avouer que nous ne saurions la tenir que d'un être très parfait, c'est-à-dire d'un Dieu qui est véritablement ou qui existe, parce qu'il est non seulement manifeste par la lumière naturelle que le néant ne peut être auteur de quoi que ce soit, et que le plus parfait ne saurait être une suite et une dépendance du moins parfait, mais aussi parce que nous voyons par le moyen de cette même lumière qu'il est impossible que nous ayons l'idée ou l'image de quoi que ce soit, s'il n'y a en nous ou ailleurs un original qui comprenne en effet toutes les perfections qui nous sont ainsi représentées: mais comme nous savons que nous sommes sujets à beaucoup de défauts, et que nous ne possédons pas ces extrêmes perfections dont nous avons l'idée, nous devons conclure qu'elles sont en quelque nature qui est différente de

أن هذه الكمالات كانت فيه فيا مضى ، وأنها لا بد قائمة فيه الآن ، بما أنها لا متناهية .

١٩ - فى أنه ليس فى علمتا شىء أوضح من كمالات الله وإن كنا نعجز عن فهم طبيعته بأكملها .

وإنى لا أجد ذلك الأمر عسيراً على أولئك اللين عدوا عقولم التأمل في طبيعة انه ، وتنبيوا إلى كالاته اللامتناهية . إذ بالرغم من أننا لا نفهم هله الكمالات بسبب أن اللامتناهي يفيق إدراك المقول المتناهية ، فإن تصورفا لتلك الكمالات أكثر وضوحاً وتميزاً ، وقال إختلاقاً من تصورفا للأشياء المادية ، وذلك لتفرقها على هذه الأشياء المادية في البساطة وانتفاء كل الحدود عنها . ولهذا فليس ما يزيد عقلنا كمالاً ، مثل هذا التأمل في الله ، ولا ما يفوقه خطراً من حيث أن النظر في موضوع لا حد لكماله يماذ النفس رضي وطمأنية .

la nôtre, et en effet très parfaite, c'est-à-dire qui est Dieu, ou du moins qu'elles ont été autrefois en cette chose, et il suit de ce qu'elles étaient infinies qu'elles y sont encore.

 Qu'encore que nous ne compreniens pas tout ce qui est en Dieu, il n'y a rien toutefois que nous connaissions si clairement comme ses perfections.

Je ne vois point en cela de difficulté pour ceux qui ont accoutumé leur esprit à la contemplation de la Divinité, et qui ont pris garde à ses perfections infinise : car encore que nous ne les comprenions pas, parce que la nature de l'infini est telle que des pensées finies ne le sauraient comprendre, nous les concevons néammoins plus clairement et plas distinctement que les choses matérielles, à cause qu'étant plus simples et n'étant point limitées, ce que nous en concevous est beaucoup moins confus. Aussi il n' y a point de spéculation qui puisse plus aider à perfectionner notre entendement, et qui soit plus importante que celle-ci, d'autant que la considération d'un objet qui n'a point de bornes en ses perfections nous comble de satisfaction et d'assurance et d'assurance.

٣٠ ـ أن أثنا لمنا علة أنفسنا ، بل الله ملتنا ، ومن ثم فهو مرجود .
 ولأن جميح الناس لا يتبيون لما سبق ، ولأتنا نعلم كيف حصلنا على فكرة
 آلة ذات حلق مظم ، دون أن تعاكر منى حصلنا من الله على فكرتنا
 عنه بسبب أن هذه الفكرة فأتمة فينا على الدوام ،

لأجل كل ذلك ، وجب علمنا مرة أخرى أن نبحث من هو الذي خلق نفسنا أو عفلنا الذي يحرى فكرة الكمال اللامتناهي التي في الله . وواضع أن من عرف كائناً أكمل من نفسه فهو لم يبب الوجود لنفسه إذ لكان قد وهيها كل كال في علمه . وعلى ذلك فهو لا يبني في الوجود إلا بالكائن الحائز على كل كال في علمه . وعلى ذلك فهو لا يبني في الوجود إلا بالكائن الحائز على كل

٢١ – فى أن ديمومتنا وحدها تكنى للبرهنة على وجود الله .
 ولا أعتقد أنه من الممكن أن يشك المره في صبحة هذا البرهان، إذا انتبه

RO .Que nous ne sommes pas la cause de nous-mêmes, mais que c'est Dieu, et que par conséquent il y a un Dieu.

Mais tout le monde n'y prend pas garde comme il faut, et parce que nous savons assex lorsque nous avons une lôde de quelque machine où il y a benouop d'artifice, la façon dont nous l'avons eue, et que nous ne saurions nous souvenir de même quand l'idée que nous avons d'un Dieu nous a été communiquée de Dieu, à cause qu'elle a toujours été en nous, il faut que nous fassions encore cette revue; et que nous recherchions quel est donc l'auteur de notre âme ou de notre pensée qui a en soi l'idée des perfections infinies qui sont en Dien parce qu'il en é s'est point donné l'être, à cause que par même moyen la se serait donné toutes les perfections dont il aurait eu connaissance, et par conséquent qu'il ne saurait subsister par aucun autre que par celui qui posséde en effet toutes ces perfections, d'està-dire qui est Dieu.

Que la seule derée de noire vie suffit pour démontrer que Dieu est.
 Je ne crois pas que l'on puisse douter de la vérité de cette démonstration

لى طبيعة زمزحياتنا أو ديموننا . فرشأن هذه ألا تنوفت أجزاؤها على بعضها الهمضى ، ولا توجد معا ، مالم تكن تلك العلة التى خلقتنا مستمرة أن خلقنا ، أى حافظة لنا . وتحن نعام أننا لسنا حاصلين على قوة تكفل لنا الاستمرار أن الرجود ، أو تعفظنا فيه لحظة واحدة ، وأن القادر طرايرقائنا خارج ذاته وعلى

حفظنا، لهو يحفظ ذاته بالضرورة ؛ أو لهو بالأحرى لا يفتقر لمن يَحْفظه ، وأنه هو الله .

pourvu qu'on prenne garde à la nature du temps ou de la durée de norre vie; car, étant telle que ses parties ne dépendent point les unes des autres et n'existent jamais ensemble, de ce que nous sommes maintenant, il nes 'ensuit pas nécessièrement que nous syona après, si quelque cause, à savoir, la même qui nous a produits, ne continue à nous produire, c'est-à-dire à nous conserver. Et nous connaissons sistément qu'il n'y a point de force en nous par laquelle nous puissons subsister eu nous conserver un seul moment, et que celui qui a tant de puissance qu'il nous fait subsister hors de lui et qui nous conserve, dois econserve soi-même, ou plutôt n's besoin d'être conservé par qui que ce soit, et enfin qu'il et Dieu.

ف وجود الأجسام ، واتحاد النفس بالجسم

۹ مبادئ الفلسفة ، الجزء الثانى (۱ – ۳)

١ – فى الأسباب التى تعلمنا بوجود الأجسام على الوجه اليقيني .

بالرغم من اقتناعنا اقتناعاً كافياً بالوجود الحقيق للأجسام في العالم ، إلا أنه نظراً لأننا شككنا فها من قبل ، وإننا وضعنا وجودنا في عداد تلك الأحكام التي كوفاها منذ بداية حياتنا ، وجب علينا الآن أن نبحث عن الأسباب التي تعطينا طلماً يقينياً بهذا الرجود . وإن تجربتنا الداخلية تفيدنا بأن كل ما نحس به صادر عن شيء غيرنا ، بما أنه ليس في مقدرونا أن نحصل على هذا الإحساس أو ذلك ، وإن هذا الأمر يتوقف على الشيء الذي يؤثر في حواسنا . نهم ، قد يمكن التساؤل عما إذا لم يكن الله أو كائن غيره هو هذا الذيء . ولكنا نحس ؛ أو تدفعنا حواسنا إلى أن ندرك ، بإدراك واضع متعيز ، مادة ممتدة طولا وعرضاً وعمقاً ، لها أجزاء مختلفة الشكل والحركة ، وعها تصدر إحساساتنا باللون

L'Existence des Corps, et l'union de l'Ame et du Corps (Principes de le Philosophie IIc. partic § 1-3)

1. Quelles raisons nous font sessoir certainement qu'il y a des corps.

Bien que nous soyons suffissamment persuadés qu'il y a des corps qui sont véritablement dans le monde, néamnoins, comme nous en avons douté ci-devant, et que nous avons mis cels au nombre des jugements que nous svois faits dès le commencement de notre vie, il est besoin que nous recherchions ici des raisons qui nous en fassent avoir une science certaine. Premièrement, nous expérimentous en nous-mêmes que tout ce que nous sentous vient de quelque autre chose que de notre pendés, parce qu'il n'est pas en notre pouvoir de faire que nous ayons un sentément plutôt qu'un autre, et que cela dépend de cette chose, selon qu'elle touche nos sens. Il est vrai que nous pourions nous.

والرأمح والأم وما إلى ذلك . ولوكان الله قد أظهر لنا مباشرة فكرة هذه المادة الممتداد ، أو حتى إذا كان قد ممع بصدور هذه الفكرة فينا عن شيء لا امتداد له ولا شكل ولا حركة ، لما كان هناك مانع من الاعتقاد بأنه بلذ له خداعنا : فإننا تتصور هذه المادة شيئاً تحتلفاً عن الله وعن حقانا ، ويبدو لنا أن فكرتنا عنها تتشأ في اللهس بمناسبة أجسام خارجية تشابهها كل المشابحة . ولا كان الله لا يخدعنا ، لما في هذا من منافاة لطبيحته ، وجب علينا أن نستتج وجود جوهر منافاة لطبيحته ، وجب علينا أن نستتج وجود جوهر منافاة لطبيحته ، وجب علينا أن نستتج وجود جوهر من خصائص . وهذا الجوهر هوم ا يصبح تسميته بالجمره، أو جوهر الأشياء المادية

enquérir si Dieu, ou quelque autre que lui, ne serait point cette chose : mais, à cause que nous sentons, ou plutôt que nos sens nous excitent souvent à apercevoir clairement et distinctement, une matière étendue en longueur, largeur et profondeur, dont les parties ont des figures et des mouvements divers, d'où procèdent les sentiments que nous avons des couleurs, des odeurs, de la douleur, etc... si Dieu présentait à notre âme immédiatement par lui-même l'idée de cette matière étendue, ou seulement s'il permettait qu'elle fût causée en nous par quelque chose qui n'eût point d'extension, de figure, ni de mouvement, nous ne pourrions trouver aucune raison qui nous empêchât de croire qu'il prend plaisir à nous tromper; car nous concevons cette matière comme une chose différente de Dieu et de notre pensée, et il nous semble que l'idée que nous en avons se forme en nous à l'occasion des corps de dehors, auxquels elle est entièrement semblable. Or, puisque Dieu ne nous trompe point, parce que cela répugne à sa nature, comme il a été déjà remarqué, nous devons conclure qu'il y a une certaine substance étendue en longueur, largeur et profondeur, qui existe à présent dans le monde avec toutes les propriétés que nous connaissons manifestement hu appartenir. Et cette substance étendue est ce qu'on nomme proprement le corps, ou la substance des choses matérielles.

٢ ــ ثم في كيفية معرفتنا باتحاد نفسنا بجسم .

وكذلك يجب علينا أن نستتج وجود جسم معين متحد بفسنا إنحاداً أوثق من سائر أجسام العالم ، وذلك لأننا فدول أدراكاً واضحاً حدوث الألم لنا وقيره من الإحساسات دون تنبؤنا بلك ، ثم لأننا نحكم بفضل علم قائم في الفضى بطبيعتها أن هذه الإحساسات لا تصدر في الفسرباعتبارها شيئاً مفكراً فحسب ، بل باعتبارها متحدة بشيء ممثد يتحرك بما له من أعضاء ، وهو الذي يصبح تسميته بالجسم الإنساني .

 ٣ ــ فى أن الحواس الا تعلمنا طبيعة الأشياء ، بل مقدار فائدتها لنا أو ضررها فحسب .

ويكنى أن نلاحظ أن كل ما ندركه بالحواس ، مرتبط بالاتحاد الوثيق بين النفس والجسم ، وأننا فى العادة تعرف براسطها مبلغ فائدة الأجسام الخارجية لنا أنو ضررها ، لا طبيعها ، اللهم إلا فى الناهر وعلى وجه الاتفاق .

2. Comment nous savons aussi que notre dine est jointe à un corps.

Nous devons conchure aussi qu'un certain corps est plus étroitement uni à notre âuxe que tous les autres qui sont au monde, parce que nous apercetons clairement que la déduleur et plusieurs autres entiments nous arrivent sans que nous les ayons prévus, et que notre âme, par une connaissance qui lui est naturelle, juge que oes sentiments ne procédent point d'élie seule, en tant qu'elle est une chose qui pense, mais en tant qu'elle est unie à une chose étendue qui se meut par la disposition de ses organes, qu'on nomme proprement le corps d'un homme.

 Que nos seus ne nous enseignent pas la nature des choses, mais seulement es en quoi elles nous sent utiles ou muisibles.

Il suffirs que nous remarquions seulement que tout ce que nous apercevom par l'entremise de nos sens se rapporte à l'étroite union qu's l'âme avec le corps, et que nous connaissons ordinairement par leur moyen ce en quoi les corps de dehors nous peuvent profiter ou nuire, mais non pas quelle est leur nature, si ce n'est peut-être rarement et par hasard.

فى الحرية الإنسانية

و مبادئ الفلسفة : الجنوء الأول ، فقرات ٣٧ ، ٣٩ ، ٤٠ ، ٤١ ٣٧ – فى أن الحرية أعظم كمال للإنسان وأنها هى التى تجعله خليماً بالمدح أو اللم .

با أن الإرادة متسمة المدى بطبيعها ، فإما لمزية عظمى أن تكون لتا التعدوة على الممل بواسطها ، أى العمل بحرية ، وأن نصبح بالماك سادة أفعالنا ، ومن تم جديرين بالمدح عندما نحسن قيادها . فكما أننا لا متفح الآلات التي نراها تتحرك على أنحاء كثيرة عنطفة تتفق وما نطبه مها ، وذلك لأن هذه الآلات لا يصدر عها إلا ما كان ناتجاً عن تركيبها الآلى ، وكما أننا نوجه المدح لصائمها المدى كانت له القدوة والإرادة على تركيبها بحلق عظيم ، فكذلك لأن لذا القدرة ، على أحديدا العمدق حيها تميزه من الكذب ،

La Liberté Humaine

Principes de la Philosophie (1. partic § 37, 39-41)

 Que la principale perfection de l'homme est d'avoir un libre arbitre, et que c'est ce qui le rend digne de louange ou de blâme.

Au contraire, la volonté diant, de sa nature, très étendue, ce nous est un avantage très grand de pouvoir agir par son moyen, c'est-à-dire librement; en sorte que nous soyons tellement les maîtres de nos actions, que nous sommes dignes de louange lorsque nous les conduisons blen: ent, tout ainsi qu'on ne donne point aux machines qu'on voit se mouvoir en plusieurs façons diverses, aussi justement qu'on saurait désirer, des louanges qui se rapportent véritablement à elles, parce que ces machines ne représentent aucune action qu'elles ne doivent faire par le moyen de leurs ressorts, et qu'on en donne à l'ouvrier qui les a faites, parce qu'il a eu le pouvoir et la volonté de les composer avec tant d'artifice; de même on doit nous attribuer quelque chose de plus, de ce que nous

فلا بد أن يكون لنا من الفضل أكثر مما لو كان اختيارنا هذا أمرًا محتوماً يضطرنا إليه مبدأ خارج عنا .

٣٨ ــ في أننا نعرف حرية إرادتنا لا بالدليل بل بالتجربة وحدها .

من الين أن لنا يرادة حرة قادرة على القبل أو الرفض كيفما تشاء ، عيث يمكن اعتبار هذه الحقيقة من أكثر الأمور بداهة . وقد قام الدليل الواضح على ذلك فيا سبق ، إذ في الوقت الذي وضعنا فيه كل شيء موضع الشك ، وافترضنا فيه أن خالفنا يستخدم قدرته على خداعنا من كل وجه ، كنا ندرك في أنفسنا من الحرية ما يمكننا من الامتناع عن تصديق كل ما لم نعرفه معرفة تامة . وهذا الذي أدركناه إدراكاً مصيراً ، وكنا غير قادرين على الشك فيه أثناء هذا التعليق الشامل لأحكامنا (١٠) ، فهو لا يقل يقيناً عن كل ما سبق لنا العلم به .

choisissons ce qui est vrai, lorsque nous le distinguons d'avec le faux, par une détermination de notre volonté, que si nous y étions déterminés et contraints par un principe étranger.

 Que la liberéé de notre volonté se connaît sans preuve, par la seule expérience que nous en avons.

Au reste il est si évident que nous avons une volonté libre, qui peut donner son consentement ou ne le pas donner quand bon lui semble, que cela peut être compté pour une de nos plus communes notions. Nous en avons cu d'-devant une preuve bien claire; car, au même temps que nous dautions de tout, et que nous supposions même que celui qui nous a crése employait son pouvoir à nous tromper en toutes façona, nous apercevions en nous une liberté si grande, que nous pouvions nous empécher de croire ce que nous ne connaissions pas encore parfaitement bien. Or ce que nous apercevions distinctement et dont nous ne pouvions douter pendant une suspension si générale, est aussi certain qu'aucune autre chose que nous puissions jamais connaître.

 ⁽١) يقمد شكه الشامل ، والسابق لهتين رجوده (راجع الفقرات السابقة المترجمة من المبادئ.
 رخاصة فقرة ٢).

• \$ ـــ في أننا تعلم أيضاً عن يقين أن الله قد رالأشياء قبل وقوعها .

. . . ولكن بما أنْ ما علمناه عن الله بعد ذلك يؤكد لنا أن قدرته هي من الملحق أن قدرته هي من الملحق أن قدرته المي من الملحق أن فقط شيئاً لم يقدو من قبل ، فن السهل وقوعنا في مشكلات كبيرة جداً أو حاولنا أن نوفق بين حرية إرادتنا وأوامر الله ، أى أن نفهم أو نستوعب مدى حريتنا ، وقدير المناية الأراقية ، وكأن نحيطهما بخلنا .

٤١ ف كيفية التوفيق بين حريتنا وسبق التقدير .

ولكنا لن نجد صعوبة ما فى التخلص من تلك المشكلات ، إذا لاحظنا أن فكرنا متناه ، وأن قدرة الله الكاملة لامتناهية ، تلك القدرة التي عرف بها من الأزل وأراد كل ما كان وما يمكن أن يكون . وعلى ذلك ، كان لنا من العقل ما يكنى لأن نعرف بوضيح وتميز أن تلك القدرة فى الله ، لا لأن نفهم مدى تلك القدرة إلى الحد الذى نعلم صنده كيف تسمع بأن تكون أفعالنا حرة تمام الحرية

Mais, à cause que ce que nous avons depuis connu de Dieu nous assure que sa puissance est si grande que nous ferions un orime de penser que nous eussions jamais été capable de faire aucune chose qu'il ne l'eût auparavant ordonnée, nous pourrions sisément nous embarrasser en des difficultés très grandes si nous entreprezions d'accorder la liberté de notre volonds avec ses ordonnances, et si nous tâchions de comprendre, c'est à dire d'embrasser et comme limiter avec notre entendement, tout l'étendue de notre libre arbitre et l'ordre de la Providence éternelle.

41. Cammed on feat accorder notre libre arbitre anne la préordination divine. Au lieu que nous n'aurons point du tout de peine à nous en déliver, si nous remarquous que notre pensée est finie, et que la toute-puissance de Dieu, par laquelle il a non seulement connu de toute éternité ce qui est ou qui peut être, mais il l'a sussi voulu, est infaire. Ce qui fait que nous avons bien assec d'intelligence pour consaître clairement et

^{40.} Que nous savons aussi très certainement que Dieu a préordonné toutes choses.

غير عديدة على الإطلاق . ومحن من جهة أخرى على يقين من الحرية وهدم التصين القائمين فينا عيث لا نعرف شيئاً بوضوح أكثر . وعلى ذلك لم تكن قدوة الله الكاملة مانماً من يقتنا هلا . وإننا نخطئ ، الوشككنا فيا ندركه في أنفسناً وفالم وجوده فينا بالنجربة ، وذلك لأننا لا نفهم شيئاً آخر نعلم أنه بالطبيعة ممتح على الفهم .

distinctement que cette puissance est en Dieu; mais que nous n'en avons pas assex pour comprendre tellement son étendue que nous puissions savoir comment elle laisse les actions des hommes entièrement libres et indéterminées; et que d'autre côté nous sommes aussi tellement assurés de la liberté et de l'indifférence qui est en nous, qu'î n'y a rien que nous connaissions plus clairement; de façon que la toute-puissance de Dieu ne nous doit point empécher de la croire. Car nous aurions tort de douter de ce que nous apercevons intérieurement et que nous savons par expérieience être en nous, pasce que nous ne comprenons pas une autre chose que nous savons étre incompréhensible de sa nature.

في القضيلة

فقرات ۱۵۲ -- ۱۵۹

كتاب و انفعالات النفس ،

١٥٢ ــ لأى سبب بجوز للإنسان أن يقدُّر نفسه .

وحيث أن من أركان الحكمة أن يعرف الإنسان كيف والذا يجب هليه أن يقدر نفسه أو يحفرها ، فإنى سأحاولي هنا أن أبين رأبي في هذا المؤموع . وإنى الاحظ شيئاً واحداً يجملنا جديرين بتقدير أفسنا ، ألا وهو محارسة حريتنا ، وسيطرتنا على إرادتنا . فالالممال الصادرة عن حريتنا هي وحدها التي نقبل المدح أو اللم بسبيم. وهذه الحرية ، إذ أيهي لنا السيطرة على أنفسنا ، تجعلنا شبيهن بالله على نموما ، وذلك بشرط ألا نفوط فيا تمنحنا هلمه الحرية من حقوق .

La VERTU

(Passions de l'Ame § 152-156)

Art. 152. Pour quelle cours en peut s'estimer.

Et parce que l'une des principales parties de la asgesse est de savoir en quelle façon et pour quelle cause chacun se doit estimer ou mépriser, je ticherat i si d'en dire mon opinion. Je ne remarque en nous qu'une seule chose qui nous puisse donner juste raison de nous estimer, à savoir l'usage de notre libre arbitre, et l'empire que nous avons sur nos volontis; car il n'y a que les seules actions qui dépendent de ce libre arbitre pour lesquelles nous puissions avoc raison être loués ou blâtmés; et il nous rend en quelque façon semblables à Dieu en nous fissant maîtres de nous-ménes, pourve que nous ne perdions point par lâcheté les droits qu'il nous donne.

١٥٣ – فيما يقوم كرم النفس .

وللملك فإنى أعتقد بأن الكرم الحقيق وهو الذي يجعل الإنسان يُقدر نفسه أعظم تقدير ممكن ، إنما يقوم : من ناحية في العلم بأنه ليس هناك ما يرجع إلى الإنسان حقاً سرى تصرفه الحر في إدادته وبأنه ليس هناك ما تمدئ أو يلم الأجله سرى استخدامه الحسن أو السيح لتلك الإرادة؛ ويقوم من ناحية أخرى في الشمور بعريمة صادقة في النفس على استخدام الإرادة استخداماً طبياً، أي على عدم الامتناع بارادته عن الاضطلاع والقيام بكل ما يراه أنه خير الأمرر . وفي هذا تكون الماردة التامة الفضيلة .

١٥٤ – في أن هذه الفضيلة تمنعنا من احتقار الآخرين .

هؤلاء الذين لديهم هذا العلم والشعور بأنفسهم ، يسهل عليهم الاقتناع بأن كل إنسان آخر يستطيع مثلهم الحصول على هذا العلم وذلك الدعور ، إذ لاشىء فهما يتوقف على غيرهم من الناسى . ولذلك فهم لا يحتفرون

Art. 153. En quoi consiste la générosité.

Ainsi je crois que la vraie générosité, qui fait qu'un homme s'estime au plus haut point qu'il se peut légitimement estimer, consiste seulement partie en eq qu'il connaît qu'il n'y a rien qui véritablement lui appartienne que cette libre disposition de ses volontés, ni pourquoi il doive être loué ou blâmé sinon pour ce qu'il en use bien ou mal, et partie en eq qu'il sent en soi-même une ferme et consante résolution d'en bien user, c'est-à-dire de ne manquer jamais de volonté pour entreprendre et exécuter toutes les choses qu'il jugera être les meilleures; ce qui est sutvre parâtiement la vertu.

Art. 154. Qu'elle empliche qu'on ne méprise les autres.

Ceux qui ont cette connaissance et sentiment d'eux-mémes se persuadent fucilement que chacun des autres hommes les peut aussi avoir de soi, parce qu'il my a rien en cela qui dépende d'autrui. C'est pourquoi ila ne méprisent jamais personne; et, bien qu'ils voient souvent أبداً إنساناً ما ؛ ومع أنهم كثيراً ما يلاحظون غيرهم من الناس يرتكب من الأصل مرتكب من الأحطاء ما يظهر ضعفه ، فإنهم أكثر ميلاً إلى التجاوز عن ذلك منهم إلى خمهم ، وأكثر ميلاً إلى الاعتفاد بأن تلك الأخطاء راجعة إلى تقص في العلم أحكر من رجوعها إلى سود في النبة . وكا أنه لا يكن أن يكونوا أدف يكثير من بعض اللذين يفوقونهم في المال أو الشرف ، بل في اللكاء ، أو في العلم أو الجمالات أو ربجه عام الذين يفوقونهم في سائر الكمالات ، كلك هم لا يقدون أفضهم لتوقيهم على الآخرين في واحد من تلك الأشياء السابقة ، باحتارها قلبلة الشأن لو قورت بالإرادة الطبية التي يقدون أفسهم لوجودها أو إلى كان وجودها أو التي يقدون أفسهم لأجلها وحدها ، والتي يفترضون وجودها أو إلى كنان وجودها أو الى كان وجودها أو الكان وجودها أو اليكان وجودها أو اليكان وجودها أو اليكان وجودها أو الكان وجودها أو اليكان وجودها أو

١٥٥ ــ في التواضع الفاضل .

ولذلك كان أكرم الناس أكثرهم تواضعاً . فالتواضع الفاضل ليس إلا التفكير في ضعف طبيعتنا ، وفي أن الأخطاء التي ربما ارتكبناها في الماضي أو

que les autres commettent des fautes qui font paraître leur faiblesse, ils sont toutefois plus encinu à les excuers qu'à les blâmer, et à croire que c'est plutôt par manque de conanissance que par manque de d'honne volonté qu'ils les commettent; et, comme ils ne penvent point être de beaucoup inférieurs à ceux qui ont plus de bien ou d'honneurs, ou même qui ont plus d'esprit, plus de beauch, ou généralement qui les nurpassent en quelques autres perfections, aussi ne s'estiment qui les nurpassent, à cause que toutes ces choses leur sembient être fort pou considérables, à companisson de la honne volonté pour laquelle seucli la s'estiment, et laquelle ils supposent sussi être ou du moins pouvoir être en chacun des autres hommes.

Art. 155. En quoi consiste l'humilité nortueure.

Ainsi les plus généreux ont coutume d'être les plus humbles; et l'humilité vertueuse ne consiste qu'en ce que la réfléxion que nous faisons sur l'infirmité de notre nature et sur les fautes que nous pouvons التى قد نرتكبها فى المستقبل، لا تقل عن أخطاء غيرنا من الناس ؛ وهدا يودى بنا إلى عدم تفضيل أنفسنا عليم، وإلى الاعتقاد بأنهم مثلنا حائزون عل الإرادة الحرة وقادرون كذلك على محارسًها .

١٥٦ ــ فى صفات الكرم ، وفى أنه علاجٌ لكل ما ينجم عن الانفعالات من اضطراب .

والحاصلون على مثل هذا الكرم بميلون بطبيعهم إلى الإنبيان بجليل الأعمال ، هون الاضطلاع مع ذلك إلا بما يشعرون أنه فى طاقهم . وبما أنها لا يؤثرون شيئاً على خدمة الغير رهل إهمال مفعهم الشخصية ، فهم دائماً مهذبون، ودودن، سباقين إلى عمل المعروف . وهم علاوة على ذلك مسيطرون تمام السيطرة على انفعالاتهم ، وخاصة على رغباتهم، وعلى الغيرة والحسد، وذلك لأنه لا يرجد من الأشياء التى بتوقف إقتنائهما على الغير ، شىء واحد يعتقدون أنه جدير بالسعى

autrefois avoir commises ou sommes capables de commettre, qui ne sont pas moindres que celles qui peuvent être commises par d'autres, est cause que nous ne nous préfètons à personne, et que nous pensons que les autres ayant leur libre arbitre aussi bien que nous, ils en peuvent aussi bien user.

Axt. 156. Quellas sont las propriétés de la générosité, et comment elle sert de remède contre tous les dérèglements des passions.

Ceux qui sont généreux en cette façon sont naturellement portés à faire de grandes chones, et toutefois à ne rien entreprendre dont ils ne se sentent capables; et parce que qu'ils n'estiment rien de plus grand que de faire du bien aux autres hommes et de mépriser son propre intérêt, pour ce sujet ils sont toujours parfaitement courtois, affables et officieux envets un chacum. Et avec cela ils sont entièrement maîtres de leurs passions, particulièrement des désirs, de la jalousie et de l'envie, à cause qu'il n'y a aucune chose dont l'acquisition ne dépende pas d'eux qu'il a'y a aucune chose dont l'acquisition ne dépende pas d'eux qu'il aje peasent valoir sases pour mériter d'être beaucoup souhaitée;

كتيراً فى طلبه ؛ وكذلك هم لا يسمحون لأنفسهم بكراهة الناس لانهم يقدرونهم جميماً ، ولا بالخوف لأن إعالهم بفضياتهم يمنحهم ثقة بأنفسهم ؛ ولا بالفضي وذلك لأسهم لما كانوا لا يقدرون إلا قليلا جميع الأشياء الى تتوقف على الفير ، فهم لا يظبون أعداءهم عليم بإظهار ما أصابهم من ضرر على أبديهم .

et de la haine envers les hommes, à cause qu'ils les estiment tous; et de la peur, à cause que la confiance qu'ils ont en leur vertu les assure; et enfin de la colère. à cause que, n'estimant que fort peu toutes les choses qui dépendent d'autrui, jamais ils ne donnent tant d'vbantage à leurs ennemis que de reconnaître qu'ils en sont offenade.



BIBLIOGRAPHIE

(Faris 1925).
Das Vérités Eternelles chez Descartes (Paris 1927).
Mathématiques et Métaphysique chez Descartes
(Paris 1927).
Les Années d'Apprentissage de Descartes (Paris
1928).
Descartes ou l'Homme au Masque (Paris 1929)
g vol.
Le Songe de Descartes (Paris 1932).
Descartes (Londres 1934).
Développement de la Physique Cartésienne (Paris
1934).
Etudes sur Descartes (Paris 1935).
Essais sur Descartes (Paris 1937).
tional na Descartes (chez Hermann, Paris 1937).
La Philosophie et son Passé (Paris 1940).
Le Rationalisme de Descartes (Paris 1945).
Descartes (Paris 1946).
La Découverte Métaphysique de l'Homme chez
Descartes (Paris 1950).
Descartes (Amsterdam 1951).
The Method of Descartes (Oxford 1952).
New Studies in the Philosophy of Descartes
(London 1952).
Descartes selon l'Ordre des Raisons (Paris 1953)

g vol.

Descartes (Paris 1956).

Bilan de Cinquante Années d'Etudes Cartésiennes

Revue Philosophique Paris 1951).

/Paris room)

Trois Réformateurs (Paris 1925).

Discours de la Méthode, texte et commentaire

Maritain (J.)

Gilson (E.)

Alquié (F.)

G. Lewis

رقم الإيماع المولى المراجع المعالج ال

طيع بطايع دار العارف (ج.م.ع.)





هذه المجموعة

المُهمونع مثل العلم لا وطن له وإنما هو موهبة لدنية أولاً
"وكسينة ثاليًا يمتاز بها قريق من اللماس وينسحب أثرها
وفخارها على البلد أو الصر أو المقارة التي ينتمون إليها.
وما أجدر أن تكون آثار أولئك النوابغ ومجال عظمتهم في
المن والأدب والعلم مثالاً يحتذى وأثرًا يؤيثر.

أن مقومات الفكر فى الشرق العربي كافية لحلق العالم والأديب فيسه ولكنها تؤتى أصطلم أكلها إذا استرجت فيها أر بقومات الفكر الغربي وهذا ما تتوجاء هذه المجموعة.

إنها معرض فكرى حالهل سوف يلتقى القراء فيه يجبابرة الفكر من رجال الفرب قديمهم وحديثهم أولئك الذين كانوا للمبالر مصابيح هدى تماناروا له سبيل العلم والمعرفة.

يماز كل كتاب من هذه المجتوعة بترجمة وافية طبياة العبقرى الذي أفرد له ذلك الكتاب، وبدراسة منصلة عن أدبه وعلمه ومذهبه التشريق، كما يمناز بصفوة عنوارة من آثاره الموضحة لذيج البحث منتولة إلى اللغة العربية ومنشورة إلى جانب الأصل الأفريجين المفيلة عند.